

49



सत्यमेव जयते

**GOVERNMENT OF INDIA**

**अंतरिक्ष विभाग**

**वर्ष 2023-2024**

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें**

**DETAILED**

**DEMANDS FOR GRANTS**

**OF**

**DEPARTMENT OF SPACE**

**FOR**

**2023-2024**

## विषय सूची

### TABLE OF CONTENTS

मांग सं. 95

Demand No. 95

पृष्ठ/pages

अनुदानों की ब्यौखार मांग	1 Detailed Demands for Grants	1 - 99
संस्थानों के कर्मचारियों की अनुमानित संख्या और उनका लिए की गई व्यवस्था	2 Estimated Strength of Establishment and provision therefor	100 - 116
ब.अ. 2023-2024 में रु. 25 लाख और उससे अधिक की लागत वाले व्यय (केंद्रीय रूप से प्रायोजित और केंद्रीय क्षेत्रों की योजनाओं के अलावा) प्रावधानों का विस्तृत ब्यौरा दर्शाता विवरण	3 Statement showing broad details of expenditure (other than centrally sponsored and central sector schemes) provisions costing ₹25 lakh and above in BE 2023-2024	117 - 120
गैर-सरकारी निकायों को की गई सहायता अनुदानों की आदायगी के लिए की गई व्यवस्था को दर्शाने वाला विवरण	4 Statement showing provision for payment of Grant-in-aid to non-Government bodies	122-125
रु. 5.00 करोड़ अथवा इससे अधिक लागत के पृथक-पृथक कार्यों का ब्यौरा	5 Details of individual works costing ₹5.00 crores or above	126 - 171
बजट अनुमान 2023-2024 में अन्तर्राष्ट्रीय निकायों को अंशदान के लिए किए गए प्रावधानों को दर्शाने वाला विवरण	6 Statement showing contributions to International Bodies provided for in the Budget Estimates 2023-2024	172
वर्ष 2021-2022 के दौरान निजी संस्थानों/संगठनों/ व्यक्तियों को रु.5 लाख (आवर्ती) या रु. 10 लाख (अनावर्ती) से अधिक मंजूर किया गया सहायता अनुदान दर्शाता विवरण	7 Statement showing Grant-in-aid exceeding ₹5 lakhs (recurring) or ₹10 lakhs (non-recurring) sanction to private institutions/organisations/individuals during the year 2021-2022	173 - 176

## विषय सूची TABLE OF CONTENTS

मांग सं. 95

Demand No. 95

पृष्ठ/pages

भारतीय संगठित निधि से प्राप्ति वर्ष 10 लाख रुपये का अनुदान प्राप्त करने वाले संस्थानों के लिए निधि का स्रोत दर्शाने वाला विवरण	8	Statement showing the source of funds for grantee bodies receiving grants of over ₹10 lakhs per year from the Consolidated Fund of India	177 - 180
"नई सेवा/सेवा के नए उपकरण" का विवरण जिसके लिए बजट अनुमान 2023-2024 में प्रावधान किया गया है	9	Particulars of "New Service/New Instrument of Service" for which provision is made in the Budget Estimates 2023 - 2024	181
वर्ष 2023-2024 के लिए नकद प्रबंधन प्रणाली के अधीन मासिक व्यय योजना (एम.ई.पी.)	10	Monthly Expenditure Plan (MEP) under Cash Management System for the year 2023-2024	182
परिणाम - निष्कर्ष कार्यद्वारा 2023-24	11	Output-Outcome Framework 2023-24	183 - 194
मद शीर्षवार विस्तृत प्रावधान दर्शानेवाला विवरण	12	Statement showing the detailed provision Object Headwise	195 - 198

मांग संख्या 95  
DEMAND NO. 95  
अंतरिक्ष विभाग  
DEPARTMENT OF SPACE

	राजस्व Revenue	पूँजी Capital	कुल Total
भारित / Charged	6000	4000	10000
स्वीकृत / Voted	61865000	63564100	125429100

III. विवरण इस प्रकार है:

III. The details are as follows:

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान Budget Estimates	
2021-2022	2022-2023	2022-2023		2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			सचिवालय-आर्थिक सेवाएँ (मुख्य शीर्ष) सचिवालय (लघु शीर्ष)	3451 00.090	Secretariat - Economic Services (Major Head) Secretariat (Minor Head)
			अंतरिक्ष विभाग	18	Department of Space
124883	119700	150900	वेतन	18.00.01	Salaries 116000
0	0	0	मजदूरी	18.00.02	Wages 0
40	100	100	समयोपरि भत्ता	18.00.03	Overtime Allowance 0
0	0	0	पारितोषिक	18.00.05	Rewards 29000
16882	17000	17000	चिकित्सीय उपचार	18.00.06	Medical Treatment 18000
0	0	0	भत्ते	18.00.07	Allowances 30000
0	0	0	छुट्टी यात्रा रियायत	18.00.08	Leave Travel Concession 2300
0	0	0	प्रशिक्षण व्यय	18.00.09	Training Expenses 1500
4914	5000	10000	देशीय यात्रा व्यय	18.00.11	Domestic Travel Expenses 10000
851	1500	3000	विदेशी यात्रा व्यय	18.00.12	Foreign Travel Expenses 6000

(Contd. in Page No. 2)

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			सचिवालय-आर्थिक सेवाएँ (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3451	Secretariat - Economic Services (Major Head) (Contd.)
			अवरिक्ष विभाग (लघु शीर्ष) (जारी)	00.090	Secretariat (Minor Head) (Contd.)
0	0	0	अवरिक्ष विभाग (जारी)	18	Department of Space (Contd.)
15019	16200	17500	कार्यालय व्यय	18.00.13	Office Expenses 6500
60	1000	1000	भूमि एवं भवनोक्ते लिए किराया, दर एवं कर	18.00.14	Rent, Rates & Taxes for Land & Buildings 1000
1112	500	700	प्रकाशन	18.00.16	Publications 600
0	0	0	अन्य हेतु किराया	18.00.18	Rent for others 10000
0	0	0	डिजिटल उपकरण	18.00.19	Digital Equipment 200
849	1500	2200	अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.20	Other Administrative Expenses 0
0	100	100	सप्लाई और साज सामान	18.00.21	Supplies & Materials 100
0	0	0	आयुध एवं गोला-बारुद	18.00.22	Arms & Ammunition 0
1189	1200	2000	ईंधन एवं स्नेहक	18.00.24	Fuel & Lubricants 2000
468	500	800	विज्ञापन और प्रचार	18.00.26	Advertising & Publicity 500
0	100	100	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	18.00.27	Minor Civil & Electrical Works 100
292391	160000	930000	व्यावसायिक सेवाएँ	18.00.28	Professional Services 1300000
0	0	0	मरम्मत एवं रख-रखाव	18.00.29	Repair & Maintenance 1000
0	100	100	अन्य सख्तिदागत सेवाएँ	18.00.30	Other Contractual Services 0
2887	5000	4000	सामान्य अनुदान	18.00.31	Grant-in-aid - General 5000
0	0	0	अदान	18.00.32	Contributions 0
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय	18.00.49	Other Revenue Expenditure 200
47	100	100	अन्य प्रभार	18.00.50	Other Charges 0

(Contd. in Page No. 3)

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		
			सचिवालय-आर्थिक सेवाएँ (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3451	Secretariat - Economic Services (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष विभाग (लघु शीर्ष) (जारी)	00.090	Secretariat (Minor Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष विभाग (जारी)	18	Department of Space (Contd.)
0	0	0	सूचना प्रौद्योगिकी	18.99	Information Technology
126	200	200	कार्यालय व्यय	18.99.13	Office Expenses
59	200	200	अन्य प्रभार	18.99.50	Other Charges
461777	330000	1140000	जोड़: अंतरिक्ष विभाग		Total: Department of Space
461777	330000	1140000	जोड़: मुख्य शीर्ष '3451'		Total: Major Head '3451'
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)	00.101	Space Technology (Minor Head)
			विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र	01	Vikram Sarabhai Space Centre
8064519	8700000	8643961	वेतन	01.00.01	Salaries
1300	1500	1500	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance
0	0	0	पारितोषिक	01.00.05	Rewards
735674	650000	797892	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment
0	0	0	भत्ते	01.00.07	Allowances
0	0	0	छुट्टी यात्रा रियायत	01.00.08	Leave Travel Concession
0	0	0	प्रशिक्षण व्यय	01.00.09	Training Expenses
40230	60000	120000	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses
1647	4000	7069	विदेश यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses
575877	528500	707180	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses

(Contd. in Page No. 4)

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
				बजट अनुमान Budget Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates		2022-2023	2023-2024
2021-2022	2022-2023	2022-2023			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	जोड़ Total
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)	00.101	Space Technology (Minor Head)
			विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र	01	Vikram Sarabhai Space Centre (Contd)
0	0	0	प्रकाशन	01.00.16	Publications
0	0	0	अन्य हेतु किराया	01.00.18	Rent for others
0	0	0	डिजिटल उपकरण	01.00.19	Digital Equipment
29943	44000	48360	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses
623642	767000	727542	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials
0	0	0	आयुध एवं गोला-बारुद	01.00.22	Arms & Ammunition
80412	75000	121000	ईंधन एवं स्नेहक	01.00.24	Fuel & Lubricants
8449	10000	14050	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity
338453	387400	379555	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	01.00.27	Minor Civil & Electrical Works
740307	670100	700619	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services
0	0	0	मरम्मत एवं रख-रखाव	01.00.29	Repair & Maintenance
861868	735900	977318	अन्य सख्तिदागत सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services
100	100	100	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General
0	0	0	अदान	01.00.32	Contributions
57316	60000	65770	छात्रवृत्तियां	01.00.34	Scholarships
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय - भारित	01.00.49	Other Revenue Expenditure - Charged
0	0	0	स्वीकृत		Voted
4500	1000	7000	अन्य प्रभार - भारित	01.00.50	Other Charges - Charged
28054	38500	12034	स्वीकृत		Voted

(Contd. in Page No. 5)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd)
		अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (जारी)	01 Vikram Sarabhai Space Centre (Contd)
		स्वच्छ कार्य योजना (एस.ए.पी.)	01.96 Swachhta Action Plan (SAP)
11000	11000	लघु निर्माण कार्य	01.96.27 Minor Works
		सूचना प्रौद्योगिकी	01.99 Information Technology
28733	36000	कार्यालय व्यय	01.99.13 Office Expenses
0	0	अन्य प्रभार	01.99.50 Other Charges
12232024	12780000	जोड़: विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र	Total: Vikram Sarabhai Space Centre
4500	1000	भारित	Charged
12227524	12779000	स्वीकृत	Voted
		इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट	02 ISRO Inertial Systems Unit
1094	1000	मजदूरी	02.00.02 Wages
0	0	छुट्टी यात्रा रियायत	02.00.08 Leave Travel Concession
0	0	प्रशिक्षण व्यय	02.00.09 Training Expenses
2095	6800	देशीय यात्रा व्यय	02.00.11 Domestic Travel Expenses
125	800	विदेश यात्रा व्यय	02.00.12 Foreign Travel Expenses
8401	13000	कार्यालय व्यय	02.00.13 Office Expenses
0	0	प्रकाशन	02.00.16 Publications
0	0	अन्य हेतु किराया	02.00.18 Rent for others
0	0	डिजिटल उपकरण	02.00.19 Digital Equipment
			2500

(Contd. in Page No. 6)



अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अवरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)	
			अवरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट (जारी)	02	ISRO Inertial Systems Unit (Contd.)	
3000	3500	4500	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses	0
60878	200000	77500	सप्लाई और साज सामान	02.00.21	Supplies & Materials	54300
0	0	0	ईंधन एवं स्नेहक	02.00.24	Fuel & Lubricants	0
391	10	100	विज्ञापन और प्रचार	02.00.26	Advertising & Publicity	100
23973	39400	23500	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	02.00.27	Minor Civil & Electrical Works	9000
500	100	100	व्यावसायिक सेवाएं	02.00.28	Professional Services	100
0	0	0	मरम्मत एवं रख-रखाव	02.00.29	Repair & Maintenance	18500
142997	104500	135000	अन्य सख्तिदागत सेवाएं	02.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	सामान्य अनुदान	02.00.31	Grant-in-aid - General	6000
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय	02.00.49	Other Revenue Expenditure	6000
2100	3390	1000	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	0
			स्वच्छ कार्य योजना (एस.ए.पी.)	02.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
0	0	0	लघु निर्माण कार्य	02.96.27	Minor Works	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	02.99	Information Technology	0
4000	5500	4000	कार्यालय व्यय	02.99.13	Office Expenses	0
1500	2000	1000	अन्य प्रभार	02.99.50	Other Charges	0
251054	380000	266800	जोड़: इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट		Total: ISRO Inertial Systems Unit	250000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd)
		अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट -	04 Polar Satellite Launch Vehicle -
		सातत्य परियोजना	Continuation Project
75000	0	0 वेतन	04.00.01 Salaries 0
10	0	0 समयोपरि भत्ता	04.00.03 Overtime Allowance 0
0	0	0 भत्ते	04.00.07 Allowances 10
0	0	0 प्रशिक्षण व्यय	04.00.09 Training Expenses 20
2500	12500	5200 देशीय यात्रा व्यय	04.00.11 Domestic Travel Expenses 2500
0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	04.00.12 Foreign Travel Expenses 0
2276	12200	5500 कार्यालय व्यय	04.00.13 Office Expenses 500
0	0	0 प्रकाशन	04.00.16 Publications 25
0	0	0 अन्य हेतु किराया	04.00.18 Rent for others 2000
0	0	0 डिजिटल उपकरण	04.00.19 Digital Equipment 500
4379	12500	3400 अन्य प्रशासनिक व्यय	04.00.20 Other Administrative Expenses 0
0	0	0 प्रकाशन	04.00.26 Publications 10
1734	2000	1000 लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	04.00.27 Minor Civil & Electrical Works 435
0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	04.00.28 Professional Services 100
0	0	0 मरम्मत एवं रख-रखाव	04.00.29 Repair & Maintenance 500
219	300	0 अन्य सख्खिदागत सेवाएं	04.00.30 Other Contractual Services 0
0	0	0 अन्य राजस्व व्यय	04.00.49 Other Revenue Expenditure 2400
17	10	0 अन्य प्रभार	04.00.50 Other Charges 0

(Contd. in Page No. 8)

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		
			अविक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)
			अविक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट - सातत्य परियोजना (जारी)	04	Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation Project (Contd.)
			सूचना प्रौद्योगिकी	04.99	Information Technology
143	490	500	कार्यालय व्यय	04.99.13	Office Expenses
86278	40000	15600	जोड़: ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट - सातत्य सातत्य परियोजना	Total: Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation Project	9000
			द्रव नोदन प्रणाली केंद्र	09	Liquid Propulsion Systems Centre
2305000	2230000	2450000	वेतन	09.00.01	Salaries
4500	5000	5000	मजदूरी	09.00.02	Wages
1500	3000	1500	समयोपरि भत्ता	09.00.03	Overtime Allowance
0	0	0	पारितोषिक	09.00.05	Rewards
165172	165000	165000	चिकित्सीय उपचार	09.00.06	Medical Treatment
0	0	0	भत्ते	09.00.07	Allowances
0	0	0	छुट्टी यात्रा रियायत	09.00.08	Leave Travel Concession
0	0	0	प्रशिक्षण व्यय	09.00.09	Training Expenses
13000	20000	25000	देशीय यात्रा व्यय	09.00.11	Domestic Travel Expenses
4000	6000	5500	विदेश यात्रा व्यय	09.00.12	Foreign Travel Expenses
189150	234000	244000	कार्यालय व्यय	09.00.13	Office Expenses
1000	1500	500	भूमि एवं भवनो के लिए किराया, दर एवं कर	09.00.14	Rent, Rates & Taxes for Land & Buildings
0	0	0	प्रकाशन	09.00.16	Publications

(Contd. in Page No. 9)

(Contd. in Page No. 9)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd)
		अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		द्रव नोदन प्रणाली केंद्र (जारी)	09 Liquid Propulsion Systems Centre (Contd.)
0	0	अन्य हेतु किराया	09.00.18 Rent for others 37800
0	0	डिजिटल उपकरण	09.00.19 Digital Equipment 15000
22550	17000	अन्य प्रशासनिक व्यय	09.00.20 Other Administrative Expenses 0
431800	680250	सप्लाई और साज सामान	09.00.21 Supplies & Materials 492300
39000	42000	ईंधन एवं स्नेहक	09.00.24 Fuel & Lubricants 70000
5250	6150	विज्ञापन और प्रचार	09.00.26 Advertising & Publicity 6100
100000	110050	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	09.00.27 Minor Civil & Electrical Works 147100
289100	345000	व्यावसायिक सेवाएं	09.00.28 Professional Services 315600
0	0	मरम्मत एवं रख-रखाव	09.00.29 Repair & Maintenance 160000
140000	152500	अन्य सख्तिदागत सेवाएं	09.00.30 Other Contractual Services 0
191	250	सामान्य अनुदान	09.00.31 Grant-in-aid - General 300
35000	37000	छात्रवृत्तियाँ	09.00.34 Scholarships 2000
0	0	अन्य राजस्व व्यय - भारित	09.00.49 Other Revenue Expenditure - Charged 1500
0	0	स्वीकृत	Voted 16000
1500	1500	अन्य प्रभार - भारित	09.00.50 Other Charges - Charged 0
23350	23800	स्वीकृत	Voted 0
		स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	09.96 Swachhta Action Plan (SAP)
0	0	लघु निर्माण कार्य	09.96.27 Minor Works 0

(Contd. in Page No. 10)

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अविरक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd)
		अविरक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		द्रव नोदन प्रणाली केंद्र (जारी)	09 Liquid Propulsion Systems Centre (Contd.)
		सूचना प्रौद्योगिकी	09.99 Information Technology
7500	7500	1500 कार्यालय व्यय	09.99.13 Office Expenses 0
7500	12500	1500 अन्य प्रभार	09.99.50 Other Charges 0
3786063	4100000	4014300 जोड़: द्रव नोदन प्रणाली केंद्र	Total: Liquid Propulsion Systems Centre 4336500
1500	1500	भारित	Charged 1500
3784563	4098500	4013300 स्वीकृत	Voted 4335000
		विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला	11 Laboratory for Electro-Optics Systems
429435	450000	475000 वेतन	11.00.01 Salaries 225000
0	10	10 मजदूरी	11.00.02 Wages 10
0	50	10 समयोपरि भत्ता	11.00.03 Overtime Allowance 0
0	0	0 पारितोषिक	11.00.05 Rewards 61800
3419	3000	3000 चिकित्सीय उपचार	11.00.06 Medical Treatment 3620
0	0	0 भत्ते	11.00.07 Allowances 180000
0	0	0 छुट्टी यात्रा रियायत	11.00.08 Leave Travel Concession 12000
0	0	0 प्रशिक्षण व्यय	11.00.09 Training Expenses 500
763	1500	1000 देशीय यात्रा व्यय	11.00.11 Domestic Travel Expenses 1500
48	600	500 विदेश यात्रा व्यय	11.00.12 Foreign Travel Expenses 1000
45173	56000	54100 कार्यालय व्यय	11.00.13 Office Expenses 140100
0	10	10 भूमि एवं भवनो के लिए किराया, दर एवं कर	11.00.14 Rent, Rates & Taxes for Land & Buildings 10
0	0	0 रॉयल्टी	11.00.15 Royalty 10
0	100	100 प्रकाशन	11.00.16 Publications 200

(Contd. in Page No. 11)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd)
		अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		विद्युत प्रकाशिकी तथा प्रयोगशाला (जारी)	11 Laboratory for Electro-Optics Systems (Contd.)
		अन्य हेतु किराया	11.00.18 Rent for others 4000
		डिजिटल उपकरण	11.00.19 Digital Equipment 4100
1699	4600	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20 Other Administrative Expenses 0
63000	134260	सप्लाई और साज सामान	11.00.21 Supplies & Materials 52000
0	0	आयुध एवं गोला-बारुद	11.00.22 Arms & Ammunition 10
0	170	ईंधन एवं स्नेहक	11.00.24 Fuel & Lubricants 100
340	200	विज्ञापन और प्रचार	11.00.26 Advertising & Publicity 200
59400	50000	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	11.00.27 Minor Civil & Electrical Works 22200
14	200	व्यावसायिक सेवाएँ	11.00.28 Professional Services 200
0	0	मरम्मत एवं रख-रखाव	11.00.29 Repair & Maintenance 30000
27000	30000	अन्य सख्तिदागत सेवाएँ	11.00.30 Other Contractual Services 0
0	10	सामान्य अनुदान	11.00.31 Grant-in-aid - General 10
0	10	अदान	11.00.32 Contributions 10
0	10	छात्रवृत्तियाँ	11.00.34 Scholarships 10
0	0	अन्य राजस्व व्यय	11.00.49 Other Revenue Expenditure 11510
3362	4570	अन्य प्रभार	11.00.50 Other Charges 0
0	0	स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	11.96 Swachhta Action Plan (SAP)
51	200	लघु निर्माण कार्य	11.96.27 Minor Works 0
0	0	सूचना प्रौद्योगिकी	11.99 Information Technology
8500	10000	कार्यालय व्यय	11.99.13 Office Expenses 0

(Contd. in Page No. 12)

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd)
		अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला (जारी)	11 Laboratory for Electro-Optics Systems (Contd.)
931	4500	अन्य प्रभार	11.99.50 Other Charges
643135	750000	जोड़: विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला	Total : Laboratory for Electro-Optics Systems
		सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार	25 Satish Dhawan Space Centre-SHAR
2859999	2965000	3041000 वेतन	25.00.01 Salaries
0	100	100 मजदूरी	25.00.02 Wages
1019	3000	3000 समयोपरि भत्ता	25.00.03 Overtime Allowance
0	0	0 पारितोषिक	25.00.05 Rewards
457499	420000	420000 चिकित्सीय उपचार	25.00.06 Medical Treatment
0	0	0 भत्ते	25.00.07 Allowances
0	0	0 छुट्टी यात्रा रियायत	25.00.08 Leave Travel Concession
0	0	0 प्रशिक्षण व्यय	25.00.09 Training Expenses
9000	33500	33500 देशीय यात्रा व्यय	25.00.11 Domestic Travel Expenses
313	1900	1900 विदेश यात्रा व्यय	25.00.12 Foreign Travel Expenses
491961	600000	580000 कार्यालय व्यय	25.00.13 Office Expenses
6204	25000	25000 भूमि एवं भवनो के लिए किराया, दर एवं कर	25.00.14 Rent, Rates & Taxes for Land & Buildings
0	0	0 रॉयल्टी	25.00.15 Royalty
0	1500	2000 प्रकाशन	25.00.16 Publications
0	0	0 अन्य हेतु किराया	25.00.18 Rent for others
0	0	0 डिजिटल उपकरण	25.00.19 Digital Equipment

(Contd. in Page No. 13)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में)	
				(in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates		
2021-2022	2022-2023	2022-2023	2023-2024		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार (जारी)	25	Satish Dhawan Space Centre-SHAR (Contd.)
57399	70000	70000	अन्य प्रशासनिक व्यय	25.00.20	Other Administrative Expenses 0
373499	400000	420500	सप्लाई और साज सामान	25.00.21	Supplies & Materials 420000
0	0	0	आयुध एवमगोला-बारुद	25.00.22	Arms & Ammunition 1000
52475	65000	100000	ईंधन एवमस्नेहक	25.00.24	Fuel & Lubricants 120000
2584	10000	10000	विज्ञापन और प्रचार	25.00.26	Advertising & Publicity 7000
274999	350000	310000	लघु सिविल एवंविद्युत कार्य	25.00.27	Minor Civil & Electrical Works 380000
721990	880000	880000	व्यावसायिक सेवाएँ	25.00.28	Professional Services 966000
0	0	0	मरम्मत एवंरख-रखाव	25.00.29	Repair & Maintenance 150000
411195	371000	351000	अन्य सख्तिदागत सेवाएँ	25.00.30	Other Contractual Services 0
300	500	500	सामान्य अनुदान	25.00.31	Grant-in-aid - General 500
11153	15000	15000	छात्रवृत्तियाँ	25.00.34	Scholarships 600
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय - भारित	25.00.49	Other Revenue Expenditure - Charged 500
0	0	0	स्वीकृत		Voted 129500
0	500	2635	अन्य प्रभार - भारित	25.00.50	Other Charges - Charged 0
31499	10000	44365	स्वीकृत		Voted 0
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	25.96	Swachhta Action Plan (SAP)
3902	3000	3000	लघु निर्माण कार्य	25.96.27	Minor Works 0
0	0	0	सूचना प्रौद्योगिकी	25.99	Information Technology
34000	32000	32000	कार्यालय व्यय	25.99.13	Office Expenses 0
48998	43000	43000	अन्य प्रभार	25.99.50	Other Charges 0
5849988	6300000	6388500	जोड़: सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार	Total: Satish Dhawan Space Centre - SHAR 6600000	
0	500	2635	भारित	Charged 500	
5849988	6299500	6385865	स्वीकृत	Voted 6599500	



अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

(in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total

(Contd. in Page No. 15)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd)
		अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		इसरो दरमिति, अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क (जारी)	26 ISRO Telemetry, Tracking & Command Network (Contd.)
212822	174800	236000 व्यावसायिक सेवाएं	26.00.28 Professional Services 410000
0	0	0 मरम्मत एवं रख-रखाव	26.00.29 Repair & Maintenance 193100
260431	264000	300000 अन्य सख्तिदागत सेवाएं	26.00.30 Other Contractual Services 0
158	800	800 सामान्य अनुदान	26.00.31 Grant-in-aid - General 800
1336	6000	800 छात्रवृत्तियां	26.00.34 Scholarships 2000
0	0	0 अन्य राजस्व व्यय - भारित	26.00.49 Other Revenue Expenditure - Charged 200
0	0	0 स्वीकृत	Voted 29800
0	200	200 अन्य प्रभार - भारित	26.00.50 Other Charges - Charged 0
4863	20000	9800 स्वीकृत	Voted 0
		स्वच्छता निरुपण योजना (एस.ए.पी.)	26.96 Swachhta Action Plan (SAP)
806	2000	1000 लघु निर्माण कार्य	26.96.27 Minor Works 0
		सूचना प्रौद्योगिकी	26.99 Information Technology
7273	40500	15000 कार्यालय व्यय	26.99.13 Office Expenses 0
22317	36700	31000 अन्य प्रभार	26.99.50 Other Charges 0
1799723	1860000	2093800 जोड़: इसरो दूरमिति, अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क	Total: ISRO Telemetry, Tracking & Command Network 2350000
0	200	200 भारित	Charged 200
1799723	1859800	2093600 स्वीकृत	Voted 2349800
		जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना	33 GSLV Continuation Project
76140	80000	0 वेतन	33.00.01 Salaries 0
0	50	10 समयोपरि भत्ता	33.00.03 Overtime Allowance 0
0	0	0 भत्ते	33.00.07 Allowances 25
5500	6000	6000 देशीय यात्रा व्यय	33.00.11 Domestic Travel Expenses 6000

(Contd. in Page No. 16)

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
				बजट अनुमान Budget Estimates	2023-2024
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates			
2021-2022	2022-2023	2022-2023			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (जारी)	33	GSLV Continuation Project (Contd.)
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	33.00.12	Foreign Travel Expenses
5997	4550	6000	कार्यालय व्यय	33.00.13	Office Expenses
0	0	0	अन्य हेतु किराया	33.00.18	Rent for others
0	0	0	डिजिटल उपकरण	33.00.19	Digital Equipment
2912	6000	4990	सप्लाई और साज सामान	33.00.21	Supplies & Materials
260	200	0	व्यावसायिक सेवाएँ	33.00.28	Professional Services
0	0	0	मरम्मत एवं रख-रखाव	33.00.29	Repair & Maintenance
2248	2000	1600	अन्य सन्निदागत सेवाएँ	33.00.30	Other Contractual Services
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय	33.00.49	Other Revenue Expenditure
2226	1200	2500	अन्य प्रभार	33.00.50	Other Charges
95283	100000	21100	जोड़: जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना	Total: GSLV Continuation Project	23200
			नौवहन उपग्रह प्रणाली	38	Navigational Satellite System
117000	170000	134000	वेतन	38.00.01	Salaries
0	0	0	पारितोषिक	38.00.05	Rewards
0	0	0	भत्ते	38.00.07	Allowances
1900	5000	5000	देशीय यात्रा व्यय	38.00.11	Domestic Travel Expenses
0	7500	0	विदेश यात्रा व्यय	38.00.12	Foreign Travel Expenses
9450	13000	15000	कार्यालय व्यय	38.00.13	Office Expenses
0	0	0	अन्य हेतु किराया	38.00.18	Rent for others
0	0	0	डिजिटल उपकरण	38.00.19	Digital Equipment
600	13000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	38.00.20	Other Administrative Expenses

(Contd. in Page No. 17)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
		अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		नौवहन उपग्रह प्रणाली (जारी)	38 Navigational Satellite System (Contd.)
0	86200	0 सप्लाई और साज सामान	38.00.21 Supplies & Materials 20000
0	1500	1000 विज्ञापन और प्रचार	38.00.26 Advertising & Publicity 1000
0	10000	10000 लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	38.00.27 Minor Civil & Electrical Works 5000
5000	20000	16000 व्यावसायिक सेवाएं	38.00.28 Professional Services 40000
3754	73500	31000 अन्य सख्तिदागत सेवाएं	38.00.30 Other Contractual Services 0
0	0	0 अन्य सख्तिदागत सेवाएं	38.00.49 Other Revenue Expenditure 5000
132	5000	7000 अन्य प्रभार	38.00.50 Other Charges 0
137836	404700	219000 जोड़: नौवहन उपग्रह प्रणाली	Total: Navigational Satellite System 250000
		सेमी-कंडक्टर प्रयोगशाला	39 Semi-conductor Laboratory
2250000	2000000	0 सामान्य अनुदान	39.00.31 Grant-in-aid - General 0
645500	610000	0 पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	39.00.35 Grants for creation of Capital Assets 0
1280000	1390000	800000 वेतन अनुदान	39.00.36 Grant-in-aid - Salaries 0
4175500	4000000	800000 जोड़: सेमी-कंडक्टर प्रयोगशाला	Total: Semi-conductor Laboratory 0
		समानव मिशन पहल / मानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम (गगनयान)	43 Manned Mission Initiatives/Human Space Flight Programme (Gaganyaan)
0	0	0 प्रशिक्षण व्यय	43.00.09 Training Expenses 5000
1459	20000	10000 देशीय यात्रा व्यय	43.00.11 Domestic Travel Expenses 10000
3531	10000	7000 विदेश यात्रा व्यय	43.00.12 Foreign Travel Expenses 12000
4800	10000	11600 कार्यालय व्यय	43.00.13 Office Expenses 15000
203	1000	400 प्रकाशन	43.00.16 Publications 0
0	0	0 अन्य हेतु किराया	43.00.18 Rent for others 2000

(Contd. in Page No. 18)

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			समानव मिशन पहल / मानव अंतरिक्ष	43	Manned Mission Initiatives/Human
			उड़ान कार्यक्रम (गगनयान) (जारी)		Space Flight Programme (Gaganyaan) (Contd.)
12	10000	4000	अन्य प्रशासनिक व्यय	43.00.20	Other Administrative Expenses 0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	43.00.21	Supplies & Materials 0
98	500	1000	विज्ञापन और प्रचार	43.00.26	Advertising & Publicity 1000
0	500	500	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	43.00.27	Minor Civil & Electrical Works 1000
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएँ	43.00.28	Professional Services 1000
103	10000	0	अन्य सख्तिदागत सेवाएँ	43.00.30	Other Contractual Services 0
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय	43.00.49	Other Revenue Expenditure 3000
0	10000	1000	अन्य प्रभार	43.00.50	Other Charges 0
10206	72000	35500	जोड़: समानव मिशन पहल/ मानव		Total: Manned Mission Initiatives/Human 50000
			अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम (गगनयान)		Space Flight Programme (Gaganyaan)
			भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं	44	Indian Institute of Space Science
			प्रौद्योगिकी संस्थान		& Technology
350000	390000	365000	सामान्य अनुदान	44.00.31	Grant-in-aid - General 470000
350000	330000	0	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	44.00.35	Grants for creation of Capital Assets 280000
420000	430000	400100	वेतन अनुदान	44.00.36	Grant-in-aid - Salaries 470000
1120000	1150000	765100	जोड़: भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं		Total: Indian Institute of Space Science & 1220000
			प्रौद्योगिकी संस्थान		Technology

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
		अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास	45 Semi Cryogenic Engine Development
0	0	0 वेतन	45.00.01 Salaries 0
1000	3000	0 देशीय यात्रा व्यय	45.00.11 Domestic Travel Expenses 1000
0	13000	0 विदेश यात्रा व्यय	45.00.12 Foreign Travel Expenses 5000
20	1000	0 कार्यालय व्यय	45.00.13 Office Expenses 3000
0	0	0 प्रकाशन	45.00.16 Publications 0
0	0	0 सप्लाई और साज सामान	45.00.21 Supplies & Materials 0
1280	3000	3000 लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	45.00.27 Minor Civil & Electrical Works 1000
0	1000	0 अन्य सख्खिदागत सेवाएँ	45.00.30 Other Contractual Services 0
0	0	0 अन्य राजस्व व्यय	45.00.49 Other Revenue Expenditure 0
0	1000	0 अन्य प्रभार	45.00.50 Other Charges 0
2300	22000	3000 जोड़: सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास	Total: Semi Cryogenic Engine Development 10000
		जियो-प्रतिबिम्बन उपग्रह	49 Geo-Imaging Satellite
0	0	0 वेतन	49.00.01 Salaries 0
0	0	0 समयोपरि भत्ता	49.00.03 Overtime Allowance 0
96	0	0 देशीय यात्रा व्यय	49.00.11 Domestic Travel Expenses 0
0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	49.00.12 Foreign Travel Expenses 0
998	0	0 कार्यालय व्यय	49.00.13 Office Expenses 0
629	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	49.00.20 Other Administrative Expenses 0
0	0	0 सप्लाई और साज सामान	49.00.21 Supplies & Materials 0
0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	49.00.26 Advertising & Publicity 0

(Contd. in Page No. 20)

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			जियो-प्रतिबिम्बन उपग्रह	49	Geo-Imaging Satellite (Contd.)
1469	0	0	लघु सिविल एवविद्युत कार्य	49.00.27	Minor Civil & Electrical Works
100	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	49.00.28	Professional Services
100	0	0	अन्य सख्तिदागत सेवाएं	49.00.30	Other Contractual Services
21	0	0	अन्य प्रभार	49.00.50	Other Charges
3413	0	0	जोड़: जियो-प्रतिबिम्बन उपग्रह		Total: Geo-Imaging Satellite
			रिसैट - 1ए	53	RISAT-1A
1499	1000	150	देशीय यात्रा व्यय	53.00.11	Domestic Travel Expenses
0	1000	0	विदेश यात्रा व्यय	53.00.12	Foreign Travel Expenses
5082	970	950	कार्यालय व्यय	53.00.13	Office Expenses
1702	1500	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	53.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	0	सप्लाइ और साज सामान	53.00.21	Supplies & Materials
0	10	0	विज्ञापन और प्रचार	53.00.26	Advertising & Publicity
1500	10	0	लघु सिविल एवविद्युत कार्य	53.00.27	Minor Civil & Electrical Works
500	10	0	व्यावसायिक सेवाएं	53.00.28	Professional Services
17129	1000	950	अन्य सख्तिदागत सेवाएं	53.00.30	Other Contractual Services
1100	100	50	अन्य प्रभार	53.00.50	Other Charges
28512	5600	2100	जोड़: रिसैट - 1ए		Total: RISAT-1A
			ओशनसैट-3 एवए	54	Oceansat-3 & 3A
0	100	0	समयोपरि भत्ता	54.00.03	Overtime Allowance
0	0	0	भत्ते	54.00.07	Allowances
900	4500	2500	देशीय यात्रा व्यय	54.00.11	Domestic Travel Expenses
0	3000	0	विदेश यात्रा व्यय	54.00.12	Foreign Travel Expenses

(Contd. in Page No. 21)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			ओशनसैट-3 एवम् (जारी)	54	Oceansat-3 & 3A (Contd.)
7885	15480	13400	कार्यालय व्यय	54.00.13	Office Expenses 8000
0	0	0	प्रकाशन	54.00.16	Publications 500
0	0	0	अन्य हेतु किराया	54.00.18	Rent for others 500
0	0	0	डिजिटल उपकरण	54.00.19	Digital Equipment 400
700	6500	1000	अन्य प्रशासनिक व्यय	54.00.20	Other Administrative Expenses 0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	54.00.21	Supplies & Materials 200
0	500	0	विज्ञापन और प्रचार	54.00.26	Advertising & Publicity 500
3500	9100	2000	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	54.00.27	Minor Civil & Electrical Works 1000
1300	1000	500	व्यावसायिक सेवाएँ	54.00.28	Professional Services 0
6645	5420	12000	अन्य सख्तिदागत सेवाएँ	54.00.30	Other Contractual Services 0
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय	54.00.49	Other Revenue Expenditure 3000
1810	1000	100	अन्य प्रभार	54.00.50	Other Charges 0
22740	46600	31500	जोड़: ओशनसैट-3 एवम्		Total: Oceansat-3 & 3A 18200
			एसरो नोदन कॉम्प्लेक्स	55	ISRO Propulsion Complex
1077764	1060000	1100000	वेतन	55.00.01	Salaries 640000
6438	9000	7000	मजदूरी	55.00.02	Wages 8000
246	500	300	समयोपरि भत्ता	55.00.03	Overtime Allowance 0
0	0	0	पारितोषिक	55.00.05	Rewards 160000
92152	75000	80000	चिकित्सीय उपचार	55.00.06	Medical Treatment 85000
0	0	0	भत्ते	55.00.07	Allowances 340000
0	0	0	छुट्टी यात्रा रियायत	55.00.08	Leave Travel Concession 10000

(Contd. in Page No. 22)



अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
				बजट अनुमान	बजट अनुमान
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान		2022-2023	2023-2024
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates			
2021-2022	2022-2023	2022-2023			
जोड़	जोड़	जोड़		जोड़	जोड़
Total	Total	Total		Total	Total
			अवरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अवरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (जारी)	55	ISRO Propulsion Complex (Contd)
0	0	0	प्रशिक्षण व्यय	55.00.09	Training Expenses 3000
3000	15000	14000	देशीय यात्रा व्यय	55.00.11	Domestic Travel Expenses 14000
111	2000	2000	विदेश यात्रा व्यय	55.00.12	Foreign Travel Expenses 2000
214626	280000	299000	कार्यालय व्यय	55.00.13	Office Expenses 520000
0	0	0	भूमि एवं भवनो के लिए किराया, दर एवं कर	55.00.14	Rent, Rates & Taxes for Land & Buildings 100
0	0	0	अन्य हेतु किराया	55.00.18	Rent for Others 30000
0	0	0	डिजिटल उपकरण	55.00.19	Digital Equipment 8000
16782	25000	37000	अन्य प्रशासनिक व्यय	55.00.20	Other Administrative Expenses 0
264891	500000	434000	सप्लाई और साज सामान	55.00.21	Supplies & Materials 493000
0	0	0	आयुध एवं गोला-बारुद	55.00.22	Arms & Ammunition 5000
20442	30000	33000	ईंधन एवं स्नेहक	55.00.24	Fuel & Lubricants 35000
1727	12000	3000	विज्ञापन और प्रचार	55.00.26	Advertising & Publicity 2500
115500	140000	158000	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	55.00.27	Minor Civil & Electrical Works 172000
203555	275000	218000	व्यावसायिक सेवाएं	55.00.28	Professional Services 220000
0	0	0	मरम्मत एवं रख-रखाव	55.00.29	Repair & Maintenance 25000
233870	231000	297000	अन्य सख्तिदागत सेवाएं	55.00.30	Other Contractual Services 0
33	300	100	सामान्य अनुदान	55.00.31	Grant-in-aid - General 100
1000	10000	6700	छात्रवृत्तियां	55.00.34	Scholarships 0
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय - भारित	55.00.49	Other Revenue Expenditure - Charged 500
0	0	0	स्वीकृत		Voted 24400
0	500	65	अन्य प्रभार - भारित	55.00.50	Other Charges - Charged 0
1730	6000	1135	स्वीकृत		Voted 0

(Contd. in Page No. 23)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स (जारी)	55	ISRO Propulsion Complex (Contd)
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	55.96	Swachhta Action Plan (SAP)
3998	4200	4700	लघु निर्माण कार्य	55.96.27	Minor Works
			सूचना प्रौद्योगिकी	55.99	Information Technology
8715	18000	15000	कार्यालय व्यय	55.99.13	Office Expenses
2054	6500	4000	अन्य प्रभार	55.99.50	Other Charges
2268634	2700000	2714000	जोड़: इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स		Total: ISRO Propulsion Complex
0	500	65	भारित		Charged
2268634	2699500	2713935	स्वीकृत		Voted
			त्रिध्वनिक पवन सुख सुविधा परियोजना	56	Trisonic Wind Tunnel Facility Project
0	200	100	देशीय यात्रा व्यय	56.00.11	Domestic Travel Expenses
0	100	100	विदेश यात्रा व्यय	56.00.12	Foreign Travel Expenses
0	200	100	कार्यालय व्यय	56.00.13	Office Expenses
0	10	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	56.00.20	Other Administrative Expenses
0	10	0	सप्लाई और साज सामान	56.00.21	Supplies & Materials
0	100	0	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	56.00.27	Minor Civil & Electrical Works
0	100	0	व्यावसायिक सेवाएं	56.00.28	Professional Services
865	870	1100	अन्य सख्तिदागत सेवाएं	56.00.30	Other Contractual Services
0	100	0	अन्य प्रभार	56.00.50	Other Charges
			सूचना प्रौद्योगिकी	56.99	Information Technology
0	10	0	अन्य प्रभार	56.99.50	Other Charges
865	1700	1400	जोड़: त्रिध्वनिक पवन सुख सुविधा परियोजना		Total: Trisonic Wind Tunnel Facility Project
					1300

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
				बजट अनुमान Budget Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates		2023-2024	2023-2024
2021-2022	2022-2023	2022-2023			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	जोड़ Total
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			रिसैट-1बी	58	Risat-1B
0	0	0	समयोपरि भत्ता	58.00.03	Overtime Allowance
1400	3700	1400	देशीय यात्रा व्यय	58.00.11	Domestic Travel Expenses
0	3000	0	विदेश यात्रा व्यय	58.00.12	Foreign Travel Expenses
3100	3500	2300	कार्यालय व्यय	58.00.13	Office Expenses
0	0	0	प्रकाशन	58.00.16	Publications
0	0	0	अन्य हेतु किराया	58.00.18	Rent for others
0	0	0	डिजिटल उपकरण	58.00.19	Digital Equipment
900	3500	100	अन्य प्रशासनिक व्यय	58.00.20	Other Administrative Expenses
0	44200	0	सप्लाई और साज सामान	58.00.21	Supplies & Materials
0	200	0	विज्ञापन और प्रचार	58.00.26	Advertising & Publicity
400	200	150	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	58.00.27	Minor Civil & Electrical Works
2400	3500	500	व्यावसायिक सेवाएं	58.00.28	Professional Services
3320	19700	11600	अन्य सख्तिदागत सेवाएं	58.00.30	Other Contractual Services
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय	58.00.49	Other Revenue Expenditure
1000	2000	250	अन्य प्रभार	58.00.50	Other Charges
12520	83500	16300	जोड़: रिसैट-1बी	Total: Risat-1B	44800
			अंतरिक्ष सामग्री एवं घटकों का विकास	60	Development of Space Materials & Components
66251	250000	103200	सप्लाई और साज सामान	60.00.21	Supplies & Materials
66251	250000	103200	जोड़: अंतरिक्ष सामग्री एवं घटकों का विकास	Total: Development of Space Materials & Components	0

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
		अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		नासा इसरो संचलेषी द्वारक रेडार मिशन	61 NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission
1416	6800	4450 देशीय यात्रा व्यय	61.00.11 Domestic Travel Expenses 2200
28032	35000	35000 विदेश यात्रा व्यय	61.00.12 Foreign Travel Expenses 10000
6760	3500	1200 कार्यालय व्यय	61.00.13 Office Expenses 500
0	0	0 प्रकाशन	61.00.16 Publications 200
0	0	0 अन्य हेतु किराया	61.00.18 Rent for others 100
200	3500	1500 अन्य प्रशासनिक व्यय	61.00.20 Other Administrative Expenses 0
0	0	0 सप्लाई और साज सामान	61.00.21 Supplies & Materials 200
0	800	0 विज्ञापन और प्रचार	61.00.26 Advertising & Publicity 200
1028	1500	500 लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	61.00.27 Minor Civil & Electrical Works 100
700	700	500 व्यावसायिक सेवाएं	61.00.28 Professional Services 100
0	500	200 अन्य सख्तिदागत सेवाएं	61.00.30 Other Contractual Services 0
0	0	0 अन्य राजस्व व्यय	61.00.49 Other Revenue Expenditure 400
0	2200	50 अन्य प्रभार	61.00.50 Other Charges 0
38136	54500	43400 जोड़: नासा इसरो संचलेषी द्वारक रेडार मिशन	Total: NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission 14000
		रिसोर्ससैट-3एस एवम् 3एस.ए.	62 Resourcesat-3S & 3SA
800	7000	1600 देशीय यात्रा व्यय	62.00.11 Domestic Travel Expenses 1400
0	2000	0 विदेश यात्रा व्यय	62.00.12 Foreign Travel Expenses 2000
5000	9300	5000 कार्यालय व्यय	62.00.13 Office Expenses 9000
0	0	0 प्रकाशन	62.00.16 Publications 1000
0	0	0 अन्य हेतु किराया	62.00.18 Rent for others 1000

(Contd. in Page No. 26)

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

(in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अवरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
		अवरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		रिसोर्ससैट-3एस एवमएस.ए. (जारी)	62 Resourcesat-3S & 3SA (Contd.)
0	0	0 डिजिटल उपकरण	62.00.19 Digital Equipment 600
700	10500	4000 अन्य प्रशासनिक व्यय	62.00.20 Other Administrative Expenses 0
0	11900	0 सप्लाई और साज सामान	62.00.21 Supplies & Materials 4000
0	1600	0 विज्ञापन और प्रचार	62.00.26 Advertising & Publicity 1000
5390	6500	2700 लघु सिविल एवंविद्युत कार्य	62.00.27 Minor Civil & Electrical Works 2500
2800	1500	1500 व्यावसायिक सेवाएँ	62.00.28 Professional Services 1500
11374	7700	3300 अन्य सख्तिदागत सेवाएँ	62.00.30 Other Contractual Services 0
0	0	0 अन्य राजस्व व्यय	62.00.49 Other Revenue Expenditure 4000
1500	8200	400 अन्य प्रभार	62.00.50 Other Charges 0
27564	66200	18500 जोड़: रिसोर्ससैट-3एस एवमएस.ए.	Total: Resourcesat-3S & 3SA 28000
		मुख्य नियंत्रण सुविधा	63 Master Control Facility
491722	510000	506300 वेतन	63.00.01 Salaries 307400
0	0	0 मजदूरी	63.00.02 Wages 0
82	300	100 समयोपरि भत्ता	63.00.03 Overtime Allowance 0
0	0	0 पारितोषिक	63.00.05 Rewards 83200
28206	25000	24000 चिकित्सीय उपचार	63.00.06 Medical Treatment 20000
0	0	0 भत्ते	63.00.07 Allowances 145000
0	0	0 छुट्टी यात्रा रियायत	63.00.08 Leave Travel Concession 6200
0	0	0 प्रशिक्षण व्यय	63.00.09 Training Expenses 1500
2395	2800	4200 देशीय यात्रा व्यय	63.00.11 Domestic Travel Expenses 4400
684	1000	400 विदेश यात्रा व्यय	63.00.12 Foreign Travel Expenses 600

(Contd. in Page No. 27)

(Contd. in Page No. 27)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			मुख्य नियंत्रण सुविधा (जारी)	63	Master Control Facility (Contd.)
98776	110000	120000	कार्यालय व्यय	63.00.13	Office Expenses 145000
77	100	100	भूमि एवं भवनो के लिए किराया, दर एवं कर	63.00.14	Rent, Rates & Taxes for Land & Buildings 100
0	0	0	प्रकाशन	63.00.16	Publications 100
0	0	0	अन्य हेतु किराया	63.00.18	Rent for others 2700
0	0	0	डिजिटल उपकरण	63.00.19	Digital Equipment 8000
3794	4500	9500	अन्य प्रशासनिक व्यय	63.00.20	Other Administrative Expenses 0
16806	30000	24400	सप्लाई और साज सामान	63.00.21	Supplies & Materials 29100
0	0	0	आयुध एवं गोला-बारुद	63.00.22	Arms & Ammunition 1000
2299	3000	2500	ईंधन एवं स्नेहक	63.00.24	Fuel & Lubricants 15000
287	300	400	विज्ञापन और प्रचार	63.00.26	Advertising & Publicity 500
55872	60000	98000	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	63.00.27	Minor Civil & Electrical Works 40000
190300	191600	215000	व्यावसायिक सेवाएं	63.00.28	Professional Services 265000
0	0	0	मरम्मत एवं रख-रखाव	63.00.29	Repair & Maintenance 40000
15565	25000	66000	अन्य सख्तिदागत सेवाएं	63.00.30	Other Contractual Services 0
0	100	0	सामान्य अनुदान	63.00.31	Grant-in-aid - General 100
273	2400	1400	छात्रवृत्तियां	63.00.34	Scholarships 0
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय - भारित	63.00.49	Other Revenue Expenditure - Charged 100
0	0	0	स्वीकृत		Voted 5000
0	100	0	अन्य प्रभार - भारित	63.00.50	Other Charges - Charged 0
7752	15000	14200	स्वीकृत		Voted 0
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	63.96	Swachhta Action Plan (SAP)
2019	2800	2800	लघु निर्माण कार्य	63.96.27	Minor Works 0

(Contd. in Page No. 28)

(Contd. in Page No. 28)

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
				बजट अनुमान Budget Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates		2022-2023	2023-2024
2021-2022	2022-2023	2022-2023			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	जोड़ Total
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			मुख्य नियंत्रण सुविधा (जारी)	63	Master Control Facility (Contd.)
0	0	0	सूचना प्रौद्योगिकी	63.99	Information Technology
2200	8000	4400	कार्यालय व्यय	63.99.13	Office Expenses
6459	8000	7600	अन्य प्रभार	63.99.50	Other Charges
925568	1000000	1101300	जोड़ : मुख्य नियंत्रण सुविधा		Total: Master Control Facility
0	100	0	भारित		Charged
925568	999900	1101300	स्वीकृत		Voted
			भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संस्थान	64	Indian Space Research Organisation Headquarters
727329	655000	700000	वेतन	64.00.01	Salaries
0	10	10	मजदूरी	64.00.02	Wages
126	200	250	समयोपरि भत्ता	64.00.03	Overtime Allowance
0	0	0	पारितोषिक	64.00.05	Rewards
100577	100000	117300	चिकित्सीय उपचार	64.00.06	Medical Treatment
0	0	0	भत्ते	64.00.07	Allowances
0	0	0	छुट्टी यात्रा रियायत	64.00.08	Leave Travel Concession
0	0	0	प्रशिक्षण व्यय	64.00.09	Training Expenses
7495	6500	15000	देशीय यात्रा व्यय	64.00.11	Domestic Travel Expenses
9818	16000	30000	विदेश यात्रा व्यय	64.00.12	Foreign Travel Expenses
148525	106800	132000	कार्यालय व्यय	64.00.13	Office Expenses
14943	17000	24500	भूमि एवं भवनों के लिए किराया, दर एवं कर	64.00.14	Rent, Rates & Taxes for Land & Buildings

(Contd. in Page No. 29)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
		अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संस्थान (जारी)	64 Indian Space Research Organisation Headquarters (Contd.)
792	1200	1000 प्रकाशन	64.00.16 Publications 1500
0	0	0 अन्य हेतु किराया	64.00.18 Rent for others 20000
0	0	0 डिजिटल उपकरण	64.00.19 Digital Equipment 20000
8334	35000	40000 अन्य प्रशासनिक व्यय	64.00.20 Other Administrative Expenses 0
23271	40000	61950 सप्लाई और साज सामान	64.00.21 Supplies & Materials 45000
0	0	0 आयुध एवं गोला-बारुद	64.00.22 Arms & Ammunition 500
2954	3500	4600 ईंधन एवं स्नेहक	64.00.24 Fuel & Lubricants 5000
4628	18000	20000 विज्ञापन और प्रचार	64.00.26 Advertising & Publicity 20000
139032	155000	155000 लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	64.00.27 Minor Civil & Electrical Works 120000
65837	68000	70000 व्यावसायिक सेवाएं	64.00.28 Professional Services 90000
0	0	0 मरम्मत एवं रख-रखाव	64.00.29 Repair & Maintenance 15000
164596	185000	258340 अन्य सख्खिदागत सेवाएं	64.00.30 Other Contractual Services 0
5400	15000	2500 सामान्य अनुदान	64.00.31 Grant-in-aid - General 50000
0	0	0 अदान	64.00.32 Contributions 0
265	500	1200 छात्रवृत्तियां	64.00.34 Scholarships 1000
0	100	100 पूंजीगत परिसरों के सृजन के लिए अनुदान	64.00.35 Grants for creation of Capital Assets 100
0	0	0 अन्य राजस्व व्यय - भारित	64.00.49 Other Revenue Expenditure - Charged 200
0	0	0 स्वीकृत	Voted 242790
0	200	50 अन्य प्रभार - भारित	64.00.50 Other Charges - Charged 0
236129	396490	300150 स्वीकृत	Voted 0

(Contd. in Page No. 30)



अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
				बजट अनुमान Budget Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates		2022-2023	2023-2024
2021-2022	2022-2023	2022-2023			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	जोड़ Total
			अवरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अवरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			भारतीय अवरिक्ष अनुसंधान संघठन (जारी)	64	Indian Space Research Organisation (Contd.)
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	64.96	Swachhta Action Plan (SAP)
4882	7500	4000	लघु निर्माण कार्य	64.96.27	Minor Works
			सूचना प्रौद्योगिकी	64.99	Information Technology
1417	5000	11600	कार्यालय व्यय	64.99.13	Office Expenses
9191	18000	6450	अन्य प्रभार	64.99.50	Other Charges
1675541	1850000	1956000	जोड़: भारतीय अवरिक्ष अनुसंधान संघठन		Total: Indian Space Research
			मुख्यालय		Organisation Headquarters
0	200	50	भारित		Charged
1675541	1849800	1955950	स्वीकृत		Voted
			रिसोर्ससैट-3 एवम् ए	65	Resourcesat-3 & 3A
10000	9500	7200	वेतन	65.00.01	Salaries
0	0	0	पारितोषिक	65.00.05	Rewards
0	0	0	भत्ते	65.00.07	Allowances
560	5600	200	देशीय यात्रा व्यय	65.00.11	Domestic Travel Expenses
0	1000	0	विदेश यात्रा व्यय	65.00.12	Foreign Travel Expenses
7000	8100	2000	कार्यालय व्यय	65.00.13	Office Expenses
0	0	0	प्रकाशन	65.00.16	Publications
0	0	0	अन्य हेतु किराया	65.00.18	Rent for others
0	0	0	डिजिटल उपकरण	65.00.19	Digital Equipment
100	7100	2000	अन्य प्रशासनिक व्यय	65.00.20	Other Administrative Expenses
0	20460	0	सप्लाई और साज सामान	65.00.21	Supplies & Materials

(Contd. in Page No. 31)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
		अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		रिसोर्ससैट-3 एवऒए (जारी)	65 Resourcesat-3 & 3A (Contd.)
0	1000	0 विज्ञापन और प्रचार	65.00.26 Advertising & Publicity 1000
3000	5000	900 लघु सिविल एवऒवियुत कार्य	65.00.27 Minor Civil & Electrical Works 1230
1500	500	0 व्यावसायिक सेवाएऒ	65.00.28 Professional Services 100
5275	11140	5300 अन्य सऒिदागत सेवाएऒ	65.00.30 Other Contractual Services 0
0	0	0 अन्य राजस्व व्यय	65.00.49 Other Revenue Expenditure 3000
1500	2900	0 अन्य प्रभार	65.00.50 Other Charges 0
28935	72300	17600 जोड़: रिसोर्ससैट-3 एवऒए	Total: Resourcesat-3 & 3A 30000
		उच्च विभेदन उपग्रह समूह	66 High Resolution Satellite Constellation
32000	45000	0 वेतन	66.00.01 Salaries 0
200	3200	200 देशीय यात्रा व्यय	66.00.11 Domestic Travel Expenses 200
0	2000	0 विदेश यात्रा व्यय	66.00.12 Foreign Travel Expenses 500
1044	4000	800 कार्यालय व्यय	66.00.13 Office Expenses 1500
0	0	0 प्रकाशन	66.00.16 Publications 200
0	0	0 अन्य हेतु किराया	66.00.18 Rent for others 200
0	0	0 डिजिटल उपकरण	66.00.19 Digital Equipment 200
100	3900	200 अन्य प्रशासनिक व्यय	66.00.20 Other Administrative Expenses 0
0	20400	0 सप्लाई और साज सामान	66.00.21 Supplies & Materials 0
0	1000	0 विज्ञापन और प्रचार	66.00.26 Advertising & Publicity 500
0	2000	0 लघु सिविल एवऒवियुत कार्य	66.00.27 Minor Civil & Electrical Works 500
150	1500	0 व्यावसायिक सेवाएऒ	66.00.28 Professional Services 1200
1500	8700	1000 अन्य सऒिदागत सेवाएऒ	66.00.30 Other Contractual Services 0

(Contd. in Page No. 32)

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अविरक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
		अविरक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		उच्च विभेदन उपग्रह समूह (जारी)	66 High Resolution Satellite Constellation (Contd.)
0	0	अन्य राजस्व व्यय	66.00.49 Other Revenue Expenditure 1400
500	1000	अन्य प्रभार	66.00.50 Other Charges 0
35494	92700	2200 जोड़: उच्च विभेदन उपग्रह समूह	Total: High Resolution Satellite Const. 6400
		सेमी क्रायोजेनिक चरण विकास	67 Semi Cryogenic Stage Development
0	0	देशीय यात्रा व्यय	67.00.11 Domestic Travel Expenses 0
0	0	कार्यालय व्यय	67.00.13 Office Expenses 0
0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	67.00.20 Other Administrative Expenses 0
0	0	सप्लाई और साज सामान	67.00.21 Supplies & Materials 0
0	0	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	67.00.27 Minor Civil & Electrical Works 0
0	0	व्यावसायिक सेवाएं	67.00.28 Professional Services 0
0	0	अन्य सख्तिदागत सेवाएं	67.00.30 Other Contractual Services 0
0	0	अन्य प्रभार	67.00.50 Other Charges 0
0	0	0 जोड़: सेमी क्रायोजेनिक चरण विकास	Total: Semi Cryogenic Stage Dev. 0
		पी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (चरण-6)	70 PSLV Continuation Programme (Phase-6)
0	0	0 वेतन	70.00.01 Salaries 0
1	10	10 समयोपरि भत्ता	70.00.03 Overtime Allowance 0
0	0	0 भत्ते	70.00.07 Allowances 10
0	0	0 प्रशिक्षण व्यय	70.00.09 Training Expenses 10
100	100	5 देशीय यात्रा व्यय	70.00.11 Domestic Travel Expenses 3500
0	480	700 कार्यालय व्यय	70.00.13 Office Expenses 500
0	0	0 प्रकाशन	70.00.16 Publications 20

(Contd. in Page No. 33)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			पी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (चरण-6) (जारी)	70	PSLV Continuation Programme (Phase-6) (Contd.)
0	0	0	अन्य हेतु किराया	70.00.18	Rent for others 3000
0	0	0	डिजिटल उपकरण	70.00.19	Digital Equipment 500
0	500	285	अन्य प्रशासनिक व्यय	70.00.20	Other Administrative Expenses 0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	70.00.21	Supplies & Materials 0
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	70.00.26	Advertising & Publicity 10
0	1000	100	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	70.00.27	Minor Civil & Electrical Works 550
25	200	100	व्यावसायिक सेवाएं	70.00.28	Professional Services 100
0	0	0	मरम्मत एवं रख-रखाव	70.00.29	Repair & Maintenance 500
0	10	0	अन्य सख्तिदागत सेवाएं	70.00.30	Other Contractual Services 0
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय	70.00.49	Other Revenue Expenditure 3000
0	0	0	अन्य प्रभार	70.00.50	Other Charges 0
			सूचना प्रौद्योगिकी	70.99	Information Technology
0	200	200	कार्यालय व्यय	70.99.13	Office Expenses 0
126	2500	1400	जोड़: पी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (चरण-6)	Total: PSLV Contin. Programme (Phase-6) 11700	
			जी.एस.एल.वी. मार्क-III सातत्य परियोजना(चरण-1)	71	GSLV Mk-III Continuation Programme (Phase-1)
0	0	0	प्रशिक्षण व्यय	71.00.09	Training Expenses 20
994	5000	5000	देशीय यात्रा व्यय	71.00.11	Domestic Travel Expenses 5000
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	71.00.12	Foreign Travel Expenses 0
3000	5000	5000	कार्यालय व्यय	71.00.13	Office Expenses 500

(Contd. in Page No. 34)

(Contd. in Page No. 34)

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			जी.एस.एल.वी. मार्क-III सातत्य परियोजना(चरण-1) (जारी)	71	GSLV Mk-III Continuation Programme (Phase-1) (Contd.)
0	0	0	प्रकाशन	71.00.16	Publications
0	0	0	अन्य हेतु किराया	71.00.18	Rent for others
0	0	0	डिजिटल उपकरण	71.00.19	Digital Equipment
704	4800	4800	अन्य प्रशासनिक व्यय	71.00.20	Other Administrative Expenses
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	71.00.26	Advertising & Publicity
0	0	0	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	71.00.27	Minor Civil & Electrical Works
7	200	200	व्यावसायिक सेवाएं	71.00.28	Professional Services
0	0	0	मरम्मत एवं रख-रखाव	71.00.29	Repair & Maintenance
0	0	0	अन्य सख्तिदागत सेवाएं	71.00.30	Other Contractual Services
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय	71.00.49	Other Revenue Expenditure
950	2500	2500	अन्य प्रभार	71.00.50	Other Charges
			जोड़: जी.एस.एल.वी. मार्क-III सातत्य परियोजना(चरण-1)		Total: GSLV Mk-III Contin. Prog. (Phase-1)
5655	17500	17500			17500
			पुनरुपयोगी प्रमोचक राकेट कक्षीय पुनःप्रवेश परीक्षण	72	Reusable Launch Vehicle Orbital Re-entry Experiment
0	0	0	वेतन	72.00.01	Salaries
2790	5750	3750	देशीय यात्रा व्यय	72.00.11	Domestic Travel Expenses
3241	1000	6000	कार्यालय व्यय	72.00.13	Office Expenses
0	0	0	प्रकाशन	72.00.16	Publications

(Contd. in Page No. 35)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
		अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		पुनरुपयोगी प्रमोचक राकेट कक्षीय	72 Reusable Launch Vehicle Orbital Re-entry
		पुनःप्रवेश परीक्षण (जारी)	Experiment (Contd.)
0	0	डिजिटल उपकरण	72.00.19 Digital Equipment 150
228	300	अन्य प्रशासनिक व्यय	72.00.20 Other Administrative Expenses 0
0	50	विज्ञापन और प्रचार	72.00.26 Advertising & Publicity 50
450	200	लघु सिविल एवविद्युत कार्य	72.00.27 Minor Civil & Electrical Works 100
63	200	व्यावसायिक सेवाएँ	72.00.28 Professional Services 1500
0	0	मरम्मत एवं रख-रखाव	72.00.29 Repair & Maintenance 50
0	0	अन्य सन्निदागत सेवाएँ	72.00.30 Other Contractual Services 0
0	0	अन्य राजस्व व्यय	72.00.49 Other Revenue Expenditure 800
346	500	अन्य प्रभार	72.00.50 Other Charges 0
7118	8000	11500 जोड़: पुनरुपयोगी प्रमोचक राकेट कक्षीय पुनःप्रवेश परीक्षण	Total: Reusable Launch Vehicle Orbital Re-entry Experiment 7700
		लघु उपग्रह प्रमोचक राकेट विकास	73 Small Satellite Launch Vehicle Development
1231	100	7000 सप्लाई और साज सामान	73.00.21 Supplies & Materials 0
0	4900	500 लघु सिविल एवविद्युत कार्य	73.00.27 Minor Civil & Electrical Works 55
598	7000	4400 अन्य सन्निदागत सेवाएँ	73.00.30 Other Contractual Services 0
0	0	0 अन्य राजस्व व्यय	73.00.49 Other Revenue Expenditure 1545
480	3000	3100 अन्य प्रभार	73.00.50 Other Charges 0
2309	15000	15000 जोड़: लघु उपग्रह प्रमोचक राकेट विकास	Total: Small Satellite Vehicle Development 1600

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अतिरिक्त अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अतिरिक्त प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			यू. आर. राव उपग्रह केंद्र	74	U R Rao Satellite Centre
4615645	4700000	4870000	वेतन	74.00.01	Salaries 3429200
0	100	100	मजदूरी	74.00.02	Wages 100
185	500	500	समयोपरि भत्ता	74.00.03	Overtime Allowance 0
0	0	0	पारितोषिक	74.00.05	Rewards 850500
365493	320000	380000	चिकित्सीय उपचार	74.00.06	Medical Treatment 321800
0	0	0	भत्ते	74.00.07	Allowances 680500
0	0	0	छुट्टी यात्रा रियायत	74.00.08	Leave Travel Concession 30000
0	0	0	प्रशिक्षण व्यय	74.00.09	Training Expenses 5000
4595	15000	17500	घरेलू यात्रा व्यय	74.00.11	Domestic Travel Expenses 14900
607	10000	14000	विदेशी यात्रा व्यय	74.00.12	Foreign Travel Expenses 10000
275820	234200	420000	कार्यालय व्यय	74.00.13	Office Expenses 610743
253	1000	45000	भूमि एवं भवनो के लिए किराया, दर एवं कर	74.00.14	Rent, Rates & Taxes for Land & Buildings 100
0	0	0	रॉयल्टी	74.00.15	Royalty 100
0	0	0	प्रकाशन	74.00.16	Publications 3000
0	0	0	अन्य हेतु किराया	74.00.18	Rent for others 15000
0	0	0	डिजिटल उपकरण	74.00.19	Digital Equipment 42800
16444	37900	54300	अन्य प्रशासनिक व्यय	74.00.20	Other Administrative Expenses 0
83604	173200	80000	आपूर्ति और साज सामान	74.00.21	Supplies & Materials 220287
0	0	0	आयुध एवं गोला-बारुद	74.00.22	Arms & Ammunition 1500
10893	15000	15000	ईंधन एवं स्नेहक	74.00.24	Fuel & Lubricants 17500
1300	1800	1800	विज्ञापन और प्रचार	74.00.26	Advertising & Publicity 1800

(Contd. in Page No. 37)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
		अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		यू.आर.राव उपग्रह केंद्र (जारी)	74 U R Rao Satellite Centre (Contd.)
212353	271320	245000 लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	74.00.27 Minor Civil & Electric Works 247500
450800	470000	483300 व्यावसायिक सेवाएं	74.00.28 Professional Services 422100
0	0	0 मरम्मत एवं रख-रखाव	74.00.29 Repair & Maintenance 40370
317031	244300	315000 अन्य सख्तिदागत सेवाएं	74.00.30 Other Contractual Services 0
279	58000	3000 सामान्य अनुदान	74.00.31 Grant-in-aid - General 49000
0	0	0 अदान	74.00.32 Contributions 100
5329	10000	10000 छात्रवृत्तियां	74.00.34 Scholarships 6000
0	0	0 अन्य राजस्व व्यय - भारित	74.00.49 Other Revenue Expenditure - Charged 900
0	0	0 स्वीकृत	Voted 9200
0	900	900 अन्य प्रभार - भारित	74.00.50 Other Charges - Charged 0
6270	12080	16600 स्वीकृत	Voted 0
		स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	74.96 Swachhta Action Plan (SAP)
1374	2500	2500 लघु निर्माण कार्य	74.96.27 Minor Works 0
		सूचना प्रौद्योगिकी	74.99 Information Technology
47508	71100	40000 कार्यालय व्यय	74.99.13 Office Expenses 0
17982	51100	20000 अन्य प्रभार	74.99.50 Other Charges 0
6433765	6700000	7034500 जोड़: यू.आर.राव उपग्रह केंद्र	Total : U R Rao Satellite Centre 7030000
0	900	900 भारित	Charged 900
6433765	6699100	7033600 स्वीकृत	Voted 7029100



अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (फेज़-4)	76	GSLV Continuation Programme (Phase-4)
0	1000	0	वेतन	76.00.01	Salaries
0	200	0	देशीय यात्रा व्यय	76.00.11	Domestic Travel Expenses
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	76.00.12	Foreign Travel Expenses
0	990	0	कार्यालय व्यय	76.00.13	Office Expenses
0	0	0	अन्य हेतु किराया	76.00.18	Rent for others
0	0	0	डिजिटल उपकरण	76.00.19	Digital Equipment
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	76.00.21	Supplies & Materials
0	0	0	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	76.00.27	Minor Civil & Electrical Works
0	300	0	व्यावसायिक सेवाएं	76.00.28	Professional Services
0	0	0	अन्य सख्तिदागत सेवाएं	76.00.30	Other Contractual Services
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय	76.00.49	Other Revenue Expenditure
0	10	0	अन्य प्रभार	76.00.50	Other Charges
0	2500	0	जोड़: जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (फेज़-4)	Total: GSLV Contin. Programme (Phase-4)	1500
			अंतरिक्ष वस्तु अनुवर्तन एवं विश्लेषण के लिए नेटवर्क	77	Network for Space Object Tracking and Analysis
0	1000	0	देशीय यात्रा व्यय	77.00.11	Domestic Travel Expenses
1314	4000	2400	कार्यालय व्यय	77.00.13	Office Expenses
0	1000	0	व्यावसायिक सेवाएं	77.00.28	Professional Services
0	4000	0	अन्य सख्तिदागत सेवाएं	77.00.30	Other Contractual Services
1314	10000	2400	जोड़: अंतरिक्ष वस्तु अनुवर्तन एवं विश्लेषण के लिए नेटवर्क	Total: Network for Space Object Tracking and Analysis	1000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			एस.एस.एल.वी के लिए प्रमोचन पड	78	Launch Pad for SSLV
0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	78.00.11	Domestic Travel Expenses 0
0	0	0	कार्यालय व्यय	78.00.13	Office Expenses 0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	78.00.21	Supplies & Materials 0
0	0	0	लघु सिविल एवंविद्युत कार्य	78.00.27	Minor Civil & Electrical Works 0
0	0	0	अन्य सखिदागत सेवाएँ	78.00.30	Other Contractual Services 0
0	0	0	अन्य प्रभार	78.00.50	Other Charges 0
0	0	0	जोड़: एस.एस.एल.वी के लिए प्रमोचन पड		Total: Launch Pad for SSLV 0
			मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र	79	Human Spaceflight Centre
271400	385000	375000	वेतन	79.00.01	Salaries 252600
0	50	0	मजदूरी	79.00.02	Wages 200
0	20	0	समयोपरि भत्ता	79.00.03	Overtime Allowance 0
0	0	0	पारितोषिक	79.00.05	Rewards 55560
4793	4000	6000	चिकित्सीय उपचार	79.00.06	Medical Treatment 6000
0	0	0	भत्ते	79.00.07	Allowances 69840
0	0	0	छुट्टी यात्रा रियायत	79.00.08	Leave Travel Concession 2000
0	0	0	प्रशिक्षण व्यय	79.00.09	Training Expenses 1500
1495	3000	2300	घरेलू यात्रा व्यय	79.00.11	Domestic Travel Expenses 2300
254	1000	2100	विदेशी यात्रा व्यय	79.00.12	Foreign Travel Expenses 2100
7899	9000	11560	कार्यालय व्यय	79.00.13	Office Expenses 39700
1415	3000	5000	भूमि एवंभवनोके लिए किराया, दर एवंकर	79.00.14	Rent, Rates & Taxes for Land & Buildings 2500

(Contd. in Page No. 40)

(Contd. in Page No. 40)

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अवरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
		अवरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		मानव अवरिक्ष उड़ान केंद्र (जारी)	79 Human Spaceflight Centre (Contd.)
0	0	0 रॉयल्टी	79.00.15 Royalty 100
0	500	0 प्रकाशन	79.00.16 Publications 1000
0	0	0 अन्य हेतु किराया	79.00.18 Rent for others 4800
0	0	0 डिजिटल उपकरण	79.00.19 Digital Equipment 4000
1417	2500	5300 अन्य प्रशासनिक व्यय	79.00.20 Other Administrative Expenses 0
1410	3000	5300 आपूर्ति और साज सामान	79.00.21 Supplies & Materials 5000
0	0	0 आयुध एवं गोला-बारुद	79.00.22 Arms & Ammunition 100
273	300	1100 ईंधन एवं स्नेहक	79.00.24 Fuel & Lubricants 600
501	1000	1485 विज्ञापन और प्रचार	79.00.26 Advertising & Publicity 1500
8748	9030	15835 लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	79.00.27 Minor Civil & Electrical Works 16000
3392	4000	7000 व्यावसायिक सेवाएं	79.00.28 Professional Services 7000
0	0	0 मरम्मत एवं रख-रखाव	79.00.29 Repair & Maintenance 1500
23944	20000	29057 अन्य सख्तिदागत सेवाएं	79.00.30 Other Contractual Services 0
0	0	0 सामान्य अनुदान	79.00.31 Grant-in-aid - General 50
0	0	0 अदान	79.00.32 Contributions 0
0	0	0 छात्रवृत्तियां	79.00.34 Scholarships 50
0	0	0 अन्य राजस्व व्यय - भारित	79.00.49 Other Revenue Expenditure - Charged 100
0	0	0 स्वीकृत	Voted 3900
0	100	0 अन्य प्रभार - भारित	79.00.50 Other Charges - Charged 0
842	2000	2517 स्वीकृत	Voted 0
		स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	79.96 Swachhta Action Plan (SAP)
471	500	553 लघु निर्माण कार्य	79.96.27 Minor Works 0

(Contd. in Page No. 41)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
		अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र (जारी)	79 Human Spaceflight Centre (Contd.)
		सूचना प्रौद्योगिकी	79.99 Information Technology
1565	1000	कार्यालय व्यय	79.99.13 Office Expenses
115	1000	अन्य प्रभार	79.99.50 Other Charges
329934	450000	जोड़: मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र	Total : Human Spaceflight Centre
0	100	भारित	Charged
329934	449900	स्वीकृत	Voted
		क्षमता निर्माण कार्यक्रम	82 Capacity Building Programmes
0	0	देशीय यात्रा व्यय	82.00.11 Domestic Travel Expenses
0	0	प्रकाशन	82.00.16 Publications
20672	6000	अन्य प्रशासनिक व्यय	82.00.20 Other Administrative Expenses
0	0	सप्लाई और साज सामान	82.00.21 Supplies & Materials
0	0	विज्ञापन और प्रचार	82.00.26 Advertising & Publicity
0	1500	व्यावसायिक सेवाएं	82.00.28 Professional Services
0	0	अन्य सख्तिदागत सेवाएं	82.00.30 Other Contractual Services
17899	23400	सामान्य अनुदान	82.00.31 Grant-in-aid - General
2940	9100	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए	82.00.35 Grants for creation of Capital
0	0	अन्य प्रभार	82.00.50 Other Charges
41511	40000	जोड़: क्षमता निर्माण कार्यक्रम	Total: Capacity Building Programmes

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			प्रमोचन सेवाओं के प्रबंधन के लिए पीएसई को सेवा प्रभार	83	Service Charges to PSEs for managing Launch Services
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	83.00.28	Professional Services
0	10000	0	अन्य सख्तिदागत सेवाएं	83.00.30	Other Contractual Services
			जोड़: प्रमोचन सेवाओं के प्रबंधन के लिए पीएसई को सेवा प्रभार		Total: Service Charges to PSEs for managing Launch Services
0	10000	0			500000
			भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संधर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र	84	Indian National Space Promotion and Authorisation Centre
0	150000	50000	वेतन	84.00.01	Salaries
0	10	0	मजदूरी	84.00.02	Wages
0	10	0	समयोपरि भत्ता	84.00.03	Overtime Allowance
			पारितोषिक	84.00.05	Rewards
0	2000	2000	चिकित्सीय उपचार	84.00.06	Medical Treatment
0	0	0	भत्ते	84.00.07	Allowances
0	0	0	छुट्टी यात्रा रियायत	84.00.08	Leave Travel Concession
0	0	0	प्रशिक्षण व्यय	84.00.09	Training Expenses
0	25600	9000	देशीय यात्रा व्यय	84.00.11	Domestic Travel Expenses
0	18000	6000	विदेश यात्रा व्यय	84.00.12	Foreign Travel Expenses
40	15000	29600	कार्यालय व्यय	84.00.13	Office Expenses
0	2000	1000	भूमि एवं भवनो के लिए किराया, दर एवं कर	84.00.14	Rent, Rates & Taxes for Land & Buildings
0	4000	100	प्रकाशन	84.00.16	Publications
0	0	0	अन्य हेतु किराया	84.00.18	Rent for others
0	0	0	डिजिटल उपकरण	84.00.19	Digital Equipment
0	4000	3000	अन्य प्रशासनिक व्यय	84.00.20	Other Administrative Expenses
0	2000	2000	सप्लाई और साज सामान	84.00.21	Supplies & Materials

(Contd. in Page No. 43)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	SpaceTechnology (Minor Head) (Contd)	
			भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र (जारी)	84	Indian National Space Promotion and Authorisation Centre (Contd.)	
0	1700	1700	ईंधन एवं स्नेहक	84.00.24	Fuel & Lubricants	3000
0	4000	1000	विज्ञापन और प्रचार	84.00.26	Advertising & Publicity	3000
0	1000	2000	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	84.00.27	Minor Civil & Electrical Works	2500
0	3000	1500	व्यावसायिक सेवाएं	84.00.28	Professional Services	24000
0	0	0	मरम्मत एवं रख-रखाव	84.00.29	Repair & Maintenance	1000
0	1000	1000	अन्य सख्खिदागत सेवाएं	84.00.30	Other Contractual Services	0
0	1000	0	सामान्य अनुदान	84.00.31	Grant-in-aid - General	135000
0	0	0	अदान	84.00.32	Contributions	1000
0	0	0	सहायिकी	84.00.33	Subsidies	1000
0	1000	0	छात्रवृत्तियां	84.00.34	Scholarships	0
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय	84.00.49	Other Revenue Expenditure	25400
0	3680	17500	अन्य प्रभार	84.00.50	Other Charges	0
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	84.96	Swachhta Action Plan (SAP)	
0	0		लघु निर्माण कार्य	84.96.27	Minor Works	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	84.99	Information Technology	
0	4000	4000	कार्यालय व्यय	84.99.13	Office Expenses	0
0	4000	2100	अन्य प्रभार	84.99.50	Other Charges	0
40	247000	133500	जोड़: भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र		Total:Indian National Space Promotion and Authorisation Centre	420000
42145335	45684300	42441800	जोड़ : अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)		Total: Space Technology (Minor Head)	43844700
6000	5000	11850	भारित		Charged	5000
42139335	45679300	42429950	स्वीकृत		Voted	43839700

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष अनुप्रयोग	00.102	Space Applications (Minor Head)
			अंतरिक्ष उपयोग केंद्र	01	Space Applications Centre
3663591	3880000	3880000	वेतन	01.00.01	Salaries 1575900
190	500	50	मजदूरी	01.00.02	Wages 100
159	300	150	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance 0
0	0	0	पारितोषिक	00.00.05	Rewards 637300
299498	290000	290000	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment 300000
0	0	0	भत्ते	01.00.07	Allowances 1937800
0	0	0	छुट्टी यात्रा रियायत	01.00.08	Leave Travel Concession 40000
0	0	0	प्रशिक्षण व्यय	01.00.09	Training Expenses 1000
6997	15000	17000	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses 18000
2789	15000	7500	विदेश यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses 10000
226997	225000	270000	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses 467200
16999	15000	17500	भूमि एवं भवनो के लिए किराया, दर एवं कर	01.00.14	Rent, Rates & Taxes for Land & Buildings 15000
0	0	0	अन्य हेतु किराया	01.00.18	Rent for others 5500
0	0	0	डिजिटल उपकरण	01.00.19	Digital Equipment 26000
5999	7000	5500	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses 0
910328	1420000	821200	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials 850000
0	0	0	आयुध एवं गोला-बारुद	01.00.22	Arms & Ammunition 1500
8000	7000	9000	ईंधन एवं घनेहक	01.00.24	Fuel & Lubricants 9000
999	3000	500	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity 500
179998	250000	140000	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	01.00.27	Minor Civil & Electrical Works 200000
364997	380000	380000	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services 445000
0	0	0	मरम्मत एवं रख-रखाव	01.00.29	Repair & Maintenance 12500

(Contd. in Page No. 45)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष)(जारी)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (जारी)	01	Space Applications Centre (Contd)
174000	150000	200000	अन्य सख्खिदागत सेवाएँ	01.00.30	Other Contractual Services 0
0	500	500	सामान्य अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid - General 500
22930	30700	26000	छात्रवृत्तियाँ	01.00.34	Scholarships 10000
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय - भारित	01.00.49	Other Revenue Expenditure - Charged 500
0	0	0	स्वीकृत		Voted 86700
0	500	0	अन्य प्रभार - भारित	01.00.50	Other Charges - Charged 0
79999	75000	74000	स्वीकृत		Voted 0
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	01.96	Swachhta Action Plan (SAP)
3482	10000	10000	लघु निर्माण कार्य	01.96.27	Minor Works 0
			सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology
21986	22000	10000	कार्यालय व्यय	01.99.13	Office Expenses 0
3441	3500	2300	अन्य प्रभार	01.99.50	Other Charges 0
5993379	6800000	6161200	जोड़: अंतरिक्ष उपयोग केंद्र		Total: Space Applications Centre 6650000
0	500	0	भारित		Charged 500
5993379	6799500	6161200	स्वीकृत		Voted 6649500
			विकास तथा शैक्षिक सञ्चार	02	Development & Educational Communication
			यूनिट		Unit
112095	122000	122000	वेतन	02.00.01	Salaries 70000
12	100	100	मजदूरी	02.00.02	Wages 100
0	50	50	समयोपरि भत्ता	02.00.03	Overtime Allowance 0
0	0	0	पारितोषिक	02.00.05	Rewards 25500
0	0	0	भत्ते	02.00.07	Allowances 32050

(Contd. in Page No. 46)

(Contd. in Page No. 46)



अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष)(जारी)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd)
			विकास तथा शैक्षिक सञ्चार	02	Development & Educational Communication
			यूनिट		Unit (Contd.)
0	0	0	छुट्टी यात्रा सियायत	02.00.08	Leave Travel Concession
347	3600	2800	देशीय यात्रा व्यय	02.00.11	Domestic Travel Expenses
700	1500	1000	कार्यालय व्यय	02.00.13	Office Expenses
0	0	0	अन्य हेतु किराया	02.00.18	Rent for others
0	0	0	डिजिटल उपकरण	02.00.19	Digital Equipment
200	250	250	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses
0	500	400	सप्लाय और साज सामान	02.00.21	Supplies & Materials
100	100	100	ईंधन एवं लुब्रिकेंट्स	02.00.24	Fuel & Lubricants
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	02.00.26	Advertising & Publicity
450	1000	1000	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	02.00.27	Minor Civil & Electrical Works
323	700	700	व्यावसायिक सेवाएँ	02.00.28	Professional Services
0	0	0	मरम्मत एवं रख-रखाव	02.00.29	Repair & Maintenance
0	0	0	अन्य सञ्चिदागत सेवाएँ	02.00.30	Other Contractual Services
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय	02.00.49	Other Revenue Expenditure
17228	48000	12200	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges
0	0	0	सूचना प्रौद्योगिकी	02.99	Information Technology
573	3000	1900	कार्यालय व्यय	02.99.13	Office Expenses
141	200	100	अन्य प्रभार	02.99.50	Other Charges
132169	181000	142600	जोड़: विकास तथा शैक्षिक सञ्चार		Total: Development & Educational
			यूनिट		Communication Unit
					170200

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष)(जारी)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd)
			भू-प्रेक्षण अनुप्रयोग मिशन	04	Earth Observation Applications Mission
0	500	400	देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	Domestic Travel Expenses 500
0	0	0	कार्यालय व्यय	04.00.13	Office Expenses 0
0	200	200	सप्लाई और साज सामान	04.00.21	Supplies & Materials 700
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	04.00.28	Professional Services 0
319	1800	1100	छात्रवृत्तियाँ	04.00.34	Scholarships 1000
0	0	0	अन्य प्रभार	04.00.50	Other Charges 0
319	2500	1700	जोड़: भू-प्रेक्षण अनुप्रयोग मिशन	Total: Earth Observation Applications Mission	2200
			राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली	05	National Natural Resources Management System
1999	4600	0	वेतन	05.00.01	Salaries 0
0	200	0	चिकित्सीय उपचार	05.00.06	Medical Treatment 0
0	50	0	देशीय यात्रा व्यय	05.00.11	Domestic Travel Expenses 0
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	05.00.12	Foreign Travel Expenses 0
19	100	2500	कार्यालय व्यय	05.00.13	Office Expenses 2500
0	100	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	05.00.20	Other Administrative Expenses 0
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	05.00.21	Supplies & Materials 0
0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	05.00.28	Professional Services 0
0	6000	4000	सामान्य अनुदान	05.00.31	Grant-in-aid - General 5000
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय	05.00.49	Other Revenue Expenditure 42500
62107	138900	149500	अन्य प्रभार	05.00.50	Other Charges 0
			सूचना प्रौद्योगिकी	05.99	Information Technology
0	50	0	अन्य प्रभार	05.99.50	Other Charges 0
64125	150000	156000	जोड़: राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली	Total: National Natural Resources Management System	50000

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष)(जारी)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd)	
			उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र	09	North-Eastern Space Applications Centre	
130000	160000	160000	सामान्य अनुदान	09.00.31	Grant-in-aid - General	185000
55000	80000	88000	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	09.00.35	Grants for creation of Capital Assets	113000
135000	135000	135000	वेतन अनुदान	09.00.36	Grant-in-aid - Salaries	142000
320000	375000	383000	जोड़: उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र		Total : North-Eastern Space Applications Centre	440000
			आपदा प्रबंधन सहायता	10	Disaster Management Support	
0	0	0	वेतन	10.00.01	Salaries	0
258	4400	2500	देशीय यात्रा व्यय	10.00.11	Domestic Travel Expenses	3600
344	5000	3000	कार्यालय व्यय	10.00.13	Office Expenses	5400
0	2900	1000	प्रकाशन	10.00.16	Publications	3900
0	0	0	डिजिटल उपकरण	10.00.19	Digital Equipment	4800
9553	19600	10900	सप्लाई और साज सामान	10.00.21	Supplies & Materials	13000
0	0	0	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	10.00.27	Minor Civil & Electrical Works	0
2718	37100	35000	व्यावसायिक सेवाएं	10.00.28	Professional Services	38600
0	0	0	मरम्मत एवं रख-रखाव	10.00.29	Repair & Maintenance	26100
1883	23800	13000	अन्य सख्तिदागत सेवाएं	10.00.30	Other Contractual Services	0
566	18700	11600	छात्रवृत्तियाँ	10.00.34	Scholarships	11000
0	0	0	अन्य प्रभार	10.00.50	Other Charges	0
0	0	0	सूचना प्रौद्योगिकी	10.99	Information Technology	
0	3800	3000	कार्यालय व्यय	10.99.13	Office Expenses	0
15322	115300	80000	जोड़: आपदा प्रबंधन सहायता		Total: Disaster Management Support	106400

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
		अंतरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष) (जारी)	00.102 Space Applications (Minor Head) (Contd.)
		राष्ट्रीय सुदूर संचेदन केंद्र	11 National Remote Sensing Centre
1812650	1870000	1862600 वेतन	11.00.01 Salaries 878100
0	10	0 मजदूरी	11.00.02 Wages 0
109	150	120 समयोपरि भत्ता	11.00.03 Overtime Allowance 0
0	0	0 पारितोषिक	11.00.05 Rewards 297200
205997	200000	200000 चिकित्सीय उपचार	11.00.06 Medical Treatment 200000
0	0	0 भत्ते	11.00.07 Allowances 666420
0	0	0 छुट्टी यात्रा रियायत	11.00.08 Leave Travel Concession 10000
0	0	0 प्रशिक्षण व्यय	11.00.09 Training Expenses 8000
6395	21800	25500 देशीय यात्रा व्यय	11.00.11 Domestic Travel Expenses 23465
86	1000	5000 विदेश यात्रा व्यय	11.00.12 Foreign Travel Expenses 8500
210994	239140	239601 कार्यालय व्यय	11.00.13 Office Expenses 333190
45261	49800	48556 भूमि एवं भवनो के लिए किराया, दर एवं कर	11.00.14 Rent, Rates & Taxes for Land & Buildings 49900
0	0	0 रॉयल्टी	11.00.15 Royalty 700
0	0	0 प्रकाशन	11.00.16 Publications 500
0	0	0 अन्य हेतु किराया	11.00.18 Rent for others 130750
0	0	0 डिजिटल उपकरण	11.00.19 Digital Equipment 68350
34699	33000	46546 अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20 Other Administrative Expenses 0
52400	85000	65000 सप्लाई और साज सामान	11.00.21 Supplies & Materials 4880
0	0	0 आयुध एवं गोला-बारुद	11.00.22 Arms & Ammunition 2500
1393	3000	1500 ईंधन एवं स्नेहक	11.00.24 Fuel & Lubricants 3400
4399	11500	10287 विज्ञापन और प्रचार	11.00.26 Advertising & Publicity 8350
186247	185300	203260 लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	11.00.27 Minor Civil & Electrical Works 124250
312384	372230	295041 व्यावसायिक सेवाएं	11.00.28 Professional Services 305620

(Contd. in Page No. 50)

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अविरक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
		अविरक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष)(जारी)	00.102 Space Applications (Minor Head) (Contd)
		राष्ट्रीय सुदूर संचेदन केंद्र (जारी)	11 National Remote Sensing Centre (Contd)
0	0	0 मरम्मत एवं रख-रखाव	11.00.29 Repair & Maintenance 217340
154035	190750	164103 अन्य संचिदागत सेवाएँ	11.00.30 Other Contractual Services 0
0	6120	0 सामान्य अनुदान	11.00.31 Grant-in-aid - General 2700
0	0	0 अदान	11.00.32 Contributions 500
2100	17300	4500 छात्रवृत्तियाँ	11.00.34 Scholarships 1100
0	0	0 वेतन अनुदान	11.00.36 Grant-in-aid - Salaries 0
0	0	0 अन्य राजस्व व्यय - भारित	11.00.49 Other Revenue Expenditure - Charged 400
0	0	0 स्वीकृत	Voted 20585
0	400	50 अन्य प्रभार - भारित	11.00.50 Other Charges - Charged 0
11992	33500	22337 स्वीकृत	Voted 0
		स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	11.96 Swachhata Action Plan (SAP)
2483	3500	2000 लघु निर्माण कार्य	11.96.27 Minor Works 0
		सूचना प्रौद्योगिकी	11.99 Information Technology
11986	14150	15030 कार्यालय व्यय	11.99.13 Office Expenses 0
39979	62350	94269 अन्य प्रभार	11.99.50 Other Charges 0
3095589	3400000	3305300 जोड़: राष्ट्रीय सुदूर संचेदन केंद्र (एन.आर.एस.सी.)	Total: National Remote Sensing Centre 3366700
0	400	50 भारित	Charged 400
3095589	3399600	3305250 स्वीकृत	Voted 3366300

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
		अंतरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष)(जारी)	00.102 Space Applications (Minor Head) (Contd)
		भारतीय सुदूर संचेदन संस्थान	12 Indian Institute of Remote Sensing
235999	250000	246500 वेतन	12.00.01 Salaries 131254
0	30	0 समयोपरि भत्ता	12.00.03 Overtime Allowance 0
0	0	0 पारितोषिक	12.00.05 Rewards 44798
19741	17000	17000 चिकित्सीय उपचार	12.00.06 Medical Treatment 17000
0	0	0 भत्ते	12.00.07 Allowances 82348
0	0	0 छुट्टी यात्रा रियायत	12.00.08 Leave Travel Concession 4000
0	0	0 प्रशिक्षण व्यय	12.00.09 Training Expenses 600
1295	7700	3050 देशीय यात्रा व्यय	12.00.11 Domestic Travel Expenses 3000
105	1000	1000 विदेश यात्रा व्यय	12.00.12 Foreign Travel Expenses 1000
13537	25500	20400 कार्यालय व्यय	12.00.13 Office Expenses 59000
0	50	50 भूमि एवं भवनो के लिए किराया, दर एवं कर	12.00.14 Rent, Rates & Taxes for Land & Buildings 250
5	50	50 प्रकाशन	12.00.16 Publications 600
0	0	0 अन्य हेतु किराया	12.00.18 Rent for others 4700
0	0	0 डिजिटल उपकरण	12.00.19 Digital Equipment 1350
780	1300	990 अन्य प्रशासनिक व्यय	12.00.20 Other Administrative Expenses 0
11770	19500	16000 सप्लाई और साज सामान	12.00.21 Supplies & Materials 17000
0	0	आयुध एवं गोला-बारुद	12.00.22 Arms & Ammunition 1600
690	1200	900 ईंधन एवं स्नेहक	12.00.24 Fuel & Lubricants 1375
795	1300	1000 विज्ञापन और प्रचार	12.00.26 Advertising & Publicity 1320
25496	31000	34500 लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	12.00.27 Minor Civil & Electrical Works 30000
64549	98300	81000 व्यावसायिक सेवाएं	12.00.28 Professional Services 70000

(Contd. in Page No. 52)

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अवरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
		अवरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष)(जारी)	00.102 Space Applications (Minor Head) (Contd)
		भारतीय सुदूर संचेदन संस्थान (जारी)	12 Indian Institute of Remote Sensing (Contd.)
0	0	0 मरम्मत एवं रख-रखाव	12.00.29 Repair & Maintenance 13585
42822	44200	39000 अन्य संचिदागत सेवाएँ	12.00.30 Other Contractual Services 0
100	170	165 सामान्य अनुदान	12.00.31 Grant-in-aid - General 120
2853	9500	6345 छात्रवृत्तियाँ	12.00.34 Scholarships 8000
0	0	0 अन्य राजस्व व्यय - भारित	12.00.49 Other Revenue Expenditure - Charged 100
0	0	0 स्वीकृत	Voted 7000
0	100	100 अन्य प्रभार - भारित	12.00.50 Other Charges - Charged 0
1878	12700	5550 स्वीकृत	Voted 0
		स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	12.96 Swachhata Action Plan (SAP)
397	400	400 लघु निर्माण कार्य	12.96.27 Minor Works 0
		सूचना प्रौद्योगिकी	12.99 Information Technology
3583	4800	4500 कार्यालय व्यय	12.99.13 Office Expenses 0
10704	16100	15000 अन्य प्रभार	12.99.50 Other Charges 0
437099	541900	493500 जोड़: भारतीय सुदूर संचेदन संस्थान	Total: Indian Institute of Remote Sensing 500000
0	100	100 भारित	Charged 100
437099	541800	493400 स्वीकृत	Voted 499900
10058002	11565700	10723300 जोड़: अवरिक्ष अनुप्रयोग (लघु शीर्ष)	Total: Space Applications (Minor Head) 11285500
0	1000	150 भारित	Charged 1000
10058002	11564700	10723150 स्वीकृत	Voted 11284500

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
		अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)	00.103 Space Science (Minor Head)
		भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला	01 Physical Research Laboratory
500000	600000	सामान्य अनुदान	01.00.31 Grant-in-aid - General 650000
385000	650000	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	01.00.35 Grants for creation of Capital Assets 488000
750000	750000	वेतन अनुदान	01.00.36 Grant-in-aid - Salaries 842000
1635000	2000000	जोड़: भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला	Total : Physical Research Laboratory 1980000
		राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला	04 National Atmospheric Research Laboratory
155000	165000	सामान्य अनुदान	04.00.31 Grant-in-aid - General 213000
55000	120000	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	04.00.35 Grants for creation of Capital Assets 71900
140000	145000	वेतन अनुदान	04.00.36 Grant-in-aid - Salaries 162000
350000	430000	जोड़: राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला	Total : National Atmospheric Research Laboratory 446900
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
		अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)	00.103 Space Science (Minor Head)
		संवेदक नीतभार विकास / ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम	08 Sensor Payload Development/ Planetary Science Programme
0	0	सप्लाई और साज सामान	08.00.21 Supplies & Materials 0
0	0	अन्य सख्तिदागत सेवाएँ	08.00.30 Other Contractual Services 0
5150	14000	सामान्य अनुदान	08.00.31 Grant-in-aid - General 10000
5150	14000	जोड़: संवेदक नीतभार विकास/ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम	Total : Sensor Payload Development/ Planetary Science Programme 10000



अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

(हजार रुपये में)				
(in thousands of Rupees)				
वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान	
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	Budget Estimates	
2021-2022	2022-2023	2022-2023	2023-2024	
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़	
Total	Total	Total	Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)	00.103
			रिस्पा	09
312305	350000	350000	सामान्य अनुदान	09.00.31
55448	50000	0	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के	09.00.35
367753	400000	350000	जोड़: रिस्पा	Total: RESPOND
			आदित्य एल - 1	14
0	100	0	समयोपरि भत्ता	14.00.03
0	0	0	भत्ते	14.00.07
0	2400	600	देशीय यात्रा व्यय	14.00.11
0	2000	100	विदेश यात्रा व्यय	14.00.12
1200	4500	2000	कार्यालय व्यय	14.00.13
0	0	0	प्रकाशन	14.00.16
0	0	0	अन्य हेतु किराया	14.00.18
0	0	0	डिजिटल उपकरण	14.00.19
300	2500	1500	अन्य प्रशासनिक व्यय	14.00.20
0	0	0	सप्लाई और साज सामान	14.00.21
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	14.00.26
1000	1000	250	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	14.00.27
758	200	100	व्यावसायिक सेवाएँ	14.00.28
72108	187800	58000	अन्य सख्तिदागत सेवाएँ	14.00.30
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय	14.00.49
70	6500	50	अन्य प्रभार	14.00.50
75436	207000	62600	जोड़: आदित्य एल - 1	Total: ADITYA L-1
				221000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
		अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)	00.103 Space Science (Minor Head)
		एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह	17 X-Ray Polarimeter Satellite
0	0	0 समयोपरि भत्ता	17.00.03 Overtime Allowance 0
224	1500	200 देशीय यात्रा व्यय	17.00.11 Domestic Travel Expenses 1000
0	1000	0 विदेश यात्रा व्यय	17.00.12 Foreign Travel Expenses 1000
1495	2200	2200 कार्यालय व्यय	17.00.13 Office Expenses 2000
0	0	0 अन्य हेतु किराया	17.00.18 Rent for others 200
200	1100	1000 अन्य प्रशासनिक व्यय	17.00.20 Other Administrative Expenses 0
0	0	0 सप्लाय और साज सामान	17.00.21 Supplies & Materials 500
369	10	0 लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	17.00.27 Minor Civil & Electrical Works 0
156	10	0 व्यावसायिक सेवाएं	17.00.28 Professional Services 0
3540	12480	9000 अन्य सख्तिदागत सेवाएं	17.00.30 Other Contractual Services 0
0	0	0 अन्य राजस्व व्यय	17.00.49 Other Revenue Expenditure 500
0	200	0 अन्य प्रभार	17.00.50 Other Charges 0
5984	18500	12400 जोड़: एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह	Total: X-Ray Polarimeter Satellite 5200
		अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन	18 Space Docking Experiment Mission
100	1800	400 देशीय यात्रा व्यय	18.00.11 Domestic Travel Expenses 1000
0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	18.00.12 Foreign Travel Expenses 100
1600	1600	470 कार्यालय व्यय	18.00.13 Office Expenses 2300
0	0	0 प्रकाशन	18.00.16 Publications 200
0	0	0 अन्य हेतु किराया	18.00.18 Rent for others 200
0	0	0 डिजिटल उपकरण	18.00.19 Digital Equipment 100

(Contd. in Page No. 56)

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Science (Minor Head)
			अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन (जारी)	18	Space Docking Experiment Mission (Contd.)
600	1200	1000	अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.20	Other Administrative Expenses
0	3000	0	सप्लाई और साज सामान	18.00.21	Supplies & Materials
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	18.00.26	Advertising & Publicity
9	1200	0	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	18.00.27	Minor Civil & Electrical Works
406	100	100	व्यावसायिक सेवाएं	18.00.28	Professional Services
4048	5900	2480	अन्य सख्तिदागत सेवाएं	18.00.30	Other Contractual Services
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय	18.00.49	Other Revenue Expenditure
230	1000	50	अन्य प्रभार	18.00.50	Other Charges
6993	15800	4500	जोड़: अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन		Total: Space Docking Exp. Mission
			जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम	19	Climate & Atmospheric Programme
251	4000	1700	देशीय यात्रा व्यय	19.00.11	Domestic Travel Expenses
110	3000	1230	कार्यालय व्यय	19.00.13	Office Expenses
0	0	0	प्रकाशन	19.00.16	Publications
0	0	0	डिजिटल उपकरण	19.00.19	Digital Equipment
58	7500	1712	सप्लाई और साज सामान	19.00.21	Supplies & Materials
34317	70000	37278	व्यावसायिक सेवाएं	19.00.28	Professional Services
3000	4700	2050	अन्य सख्तिदागत सेवाएं	19.00.30	Other Contractual Services
0	0		सामान्य अनुदान	19.00.31	Grant-in-aid - General
9054	10500	2224	छात्रवृत्तियाँ	19.00.34	Scholarships
0	0	0	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	19.00.35	Grants for creation of Capital Assets
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय	19.00.49	Other Revenue Expenditure
118540	120300	3806	अन्य प्रभार	19.00.50	Other Charges

(Contd. in Page No. 57)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
		अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)	00.103 Space Science (Minor Head)
		जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम (जारी)	19 Climate & Atmospheric Programme (Contd.)
		सूचना प्रौद्योगिकी	19.99 Information Technology
0	0	अन्य प्रभार	19.99.50 Other Charges
165330	220000	50000 जोड़: जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम	Total: Climate & Atmospheric Prog. 120000
		अंतरिक्ष विज्ञान संचर्धन	20 Space Science Promotion
13065	50000	38000 सामान्य अनुदान	20.00.31 Grant-in-aid - General
13065	50000	38000 जोड़: अंतरिक्ष विज्ञान संचर्धन	Total: Space Science Promotion 48000
		चंद्रयान - III	25 Chandrayaan-III
2643	3500	1800 देशीय यात्रा व्यय	25.00.11 Domestic Travel Expenses
146	4000	300 विदेश यात्रा व्यय	25.00.12 Foreign Travel Expenses
3007	3000	3000 कार्यालय व्यय	25.00.13 Office Expenses
0	0	0 प्रकाशन	25.00.16 Publications
0	0	0 अन्य हेतु किराया	25.00.18 Rent for others
0	0	0 डिजिटल उपकरण	25.00.19 Digital Equipment
4799	7600	2200 अन्य प्रशासनिक व्यय	25.00.20 Other Administrative Expenses
353	6600	1000 सप्लाय और साज सामान	25.00.21 Supplies & Materials
0	500	100 विज्ञापन और प्रचार	25.00.26 Advertising & Publicity
4600	1000	1000 लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	25.00.27 Minor Civil & Electrical Works
949	1500	1000 व्यावसायिक सेवाएं	25.00.28 Professional Services
129832	328500	187600 अन्य सख्तिदागत सेवाएं	25.00.30 Other Contractual Services
0	0	0 अन्य राजस्व व्यय	25.00.49 Other Revenue Expenditure
980	1000	800 अन्य प्रभार	25.00.50 Other Charges
147309	357200	198800 जोड़: चंद्रयान - III	Total: Chandrayaan-III 112360

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Science (Minor Head) (Contd.)
			तृष्णा	27	TRISHNA
0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	27.00.11	Domestic Travel Expenses 10
0	0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	27.00.12	Foreign Travel Expenses 0
0	0	0	0 कार्यालय व्यय	27.00.13	Office Expenses 10
0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	27.00.21	Supplies & Materials 0
0	0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	27.00.26	Advertising & Publicity 0
0	0	0	0 लघु सिविल एवविद्युत कार्य	27.00.27	Minor Civil & Electrical Works 0
0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	27.00.28	Professional Services 10
0	0	0	0 अन्य राजस्व व्यय	27.00.49	Other Revenue Expenditure 10
0	0	0	0 जोड़: तृष्णा		Total: TRISHNA 40
2772020	3712500	2881300	जोड़: अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)		Total: Space Science (Minor Head) 3351800
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष)	00.105	Indian National Satellite System (Minor Head)
			इन्सैट-3 उपग्रह	01	INSAT-3 Satellites
0	0	0	0 वेतन	01.00.01	Salaries 0
0	0	0	0 देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses 0
0	0	0	0 कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses 0
0	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses 0
0	0	0	0 सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials 0
0	0	0	0 लघु सिविल एवविद्युत कार्य	01.00.27	Minor Civil & Electrical Works 0
0	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services 0
0	0	0	0 अन्य सख्तिदागत सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services 0
0	0	0	0 अन्य प्रभार	01.00.50	Other Charges 0
0	0	0	0 जोड़: इन्सैट-3 उपग्रह		Total: INSAT-3 Satellites 0

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
		भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली	00.105 Indian National Satellite System
		(लघु शीर्ष)	(Minor Head)
		इन्सैट/जीसैट प्रेषानुक्रोको पट्टे	03 Service Charges for Leasing INSAT/GSAT
		पर देने के लिए सेवा प्रभार	Transponders
0	0	व्यावसायिक सेवाएँ	03.00.28 Professional Services 1000000
56263	80000	अन्य सख्तिदागत सेवाएँ	03.00.30 Other Contractual Services 0
56263	80000	जोड़: इन्सैट/जीसैट प्रेषानुक्रोको पट्टे	Total: Service Charges for Leasing 1000000
		पर देने के लिए सेवा प्रभार	INSAT/GSAT Transponders
		जीसैट-20 उपग्रह	12 GSAT-20 Satellite
15000	15000	0 वेतन	12.00.01 Salaries 18900
0	0	0 समयोपरि भत्ता	12.00.03 Overtime Allowance 0
0	0	0 पारितोषिक	12.00.05 Rewards 5100
0	0	0 भत्ते	12.00.07 Allowances 6000
0	5000	2500 देशीय यात्रा व्यय	12.00.11 Domestic Travel Expenses 5000
0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	12.00.12 Foreign Travel Expenses 0
950	5000	2500 कार्यालय व्यय	12.00.13 Office Expenses 10000
0	0	0 प्रकाशन	12.00.16 Publications 500
0	0	0 अन्य हेतु किराया	12.00.18 Rent for others 500
0	0	0 डिजिटल उपकरण	12.00.19 Digital equipment 1000
3	100	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	12.00.20 Other Administrative Expenses 0
0	1000	0 सप्लाई और साज सामान	12.00.21 Supplies & Materials 11000
0	0	0 विज्ञापन और प्रचार	12.00.26 Advertising & Publicity 0
0	2500	0 लघु सिविल एवविद्युत कार्य	12.00.27 Minor Civil & Electrical Works 2500
2000	2000	2500 व्यावसायिक सेवाएँ	12.00.28 Professional Services 15000

(Contd. in Page No.60)

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

(in thousands of Rupees)						
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402			
		भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105			
		जीसैट-20 उपग्रह (जारी)	12			
4006	29000	5000	अन्य सख्तिदागत सेवाएँ	12.00.30	Other Contractual Services	0
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय	12.00.49	Other Revenue Expenditure	2500
0	400	2500	अन्य प्रभार	12.00.50	Other Charges	0
21959	60000	15000	जोड़: जीसैट-20 उपग्रह	Total: GSAT-20 Satellite		78000
		जीसैट-30/31 संचार अंतरिक्षयान – प्रमोचन सेवाएँ	13	GSAT-30/31 Communication Spacecrafts - Launch Services		
12220	0	0	विदेश यात्रा व्यय	13.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	0	अन्य प्रभार	13.00.50	Other Charges	0
12220	0	0	जोड़: जीसैट-30/31 संचार अंतरिक्षयान – प्रमोचन सेवा	Total: GSAT-30/31 Communication Spacecrafts - Launch Services		0
		जीसैट-22/23/24 उपग्रह	18	GSAT-22/23/24 Satellites		
40000	120000	20000	वेतन	18.00.01	Salaries	31500
0	500	0	मजदूरी	18.00.02	Wages	0
0	500	0	समयोपरि भत्ता	18.00.03	Overtime Allowance	0
0	0	0	पारितोषिक	18.00.05	Rewards	8500
0	0	0	भत्ते	18.00.07	Allowances	10000
1359	5000	2500	देशीय यात्रा व्यय	18.00.11	Domestic Travel Expenses	5000
0	2000	0	विदेश यात्रा व्यय	18.00.12	Foreign Travel Expenses	0
2900	20000	5000	कार्यालय व्यय	18.00.13	Office Expenses	30000
0	0	0	अन्य हेतु किराया	18.00.18	Rent for others	500
0	0	0	डिजिटल उपकरण	18.00.19	Digital Equipment	500

(Contd. in Page No. 61)

(Contd. in Page No. 61)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
		भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105 Indian National Satellite System (Minor Head) (Contd.)
		जीसेट-22/23/24 उपग्रह (जारी)	18 GSAT-22/23/24 Satellites (Contd.)
1000	15000	5000 अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.20 Other Administrative Expenses 0
0	1000	0 सप्लाई और साज सामान	18.00.21 Supplies & Materials 22500
0	5000	0 विज्ञापन और प्रचार	18.00.26 Advertising & Publicity 0
0	10000	5000 लघु सिविल एवविद्युत कार्य	18.00.27 Minor Civil & Electrical Works 10000
2500	20000	12500 व्यावसायिक सेवाएं	18.00.28 Professional Services 21000
8084	55000	0 अन्य सख्तिदागत सेवाएं	18.00.30 Other Contractual Services 0
0	0	0 अन्य राजस्व व्यय	18.00.49 Other Revenue Expenditure 2500
14	3000	2500 अन्य प्रभार	18.00.50 Other Charges 0
55857	257000	52500 जोड़: जीसेट-22/23/24 उपग्रह	Total: GSAT-22/23/24 Satellites 142000
		जीसेट-30/31/32 उपग्रह	23 GSAT 30/31/32 Satellites
50000	20000	0 वेतन	23.00.01 Salaries 18900
0	500	0 मजदूरी	23.00.02 Wages 0
0	500	0 समयोपरि भत्ता	23.00.03 Overtime Allowance 0
0	0	0 पारितोषिक	23.00.05 Rewards 5100
0	0	0 भत्ते	23.00.07 Allowances 6000
1500	1000	2500 देशीय यात्रा व्यय	23.00.11 Domestic Travel Expenses 2500
0	0	0 विदेश यात्रा व्यय	23.00.12 Foreign Travel Expenses 0
1500	5000	2500 कार्यालय व्यय	23.00.13 Office Expenses 15000
0	0	0 अन्य हेतु किराया	23.00.18 Rent for others 500
0	0	0 डिजिटल उपकरण	23.00.19 Digital Equipment 500
1170	5000	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	23.00.20 Other Administrative Expenses 0

(Contd. in Page No.62)



अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अविरक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	Indian National Satellite System (Minor Head) (Contd.)
			जीसैट-22/23/24 उपग्रह (जारी)	18	GSAT-22/23/24 Satellites (Contd.)
0	1000	0	सप्लाई और साज सामान	23.00.21	Supplies & Materials
0	1000	0	विज्ञापन और प्रचार	23.00.26	Advertising & Publicity
3797	5000	0	लघु सिविल एवम विद्युत कार्य	23.00.27	Minor Civil & Electrical Works
4000	10000	4000	व्यावसायिक सेवाएं	23.00.28	Professional Services
1974	33000	0	अन्य सख्तिदागत सेवाएं	23.00.30	Other Contractual Services
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय	23.00.49	Other Revenue Expenditure
995	2000	1000	अन्य प्रभार	23.00.50	Other Charges
64936	84000	10000	जोड़: जीसैट-30/31/32 उपग्रह		Total : GSAT 30/31/32 Satellittes
			भारतीय आकाशगंगा सम्प्रेषण उपग्रह श्रृंखला	26	Indian Data Relay Satellite Series
130000	130000	110000	वेतन	26.00.01	Salaries
0	500	0	मजदूरी	26.00.02	Wages
0	500	0	समयोपरि भत्ता	26.00.03	Overtime Allowance
0	0	0	पारितोषिक	26.00.05	Rewards
0	0	0	भत्ते	26.00.07	Allowances
1000	5000	5000	देशीय यात्रा व्यय	26.00.11	Domestic Travel Expenses
0	5000	0	विदेश यात्रा व्यय	26.00.12	Foreign Travel Expenses
4618	20000	20000	कार्यालय व्यय	26.00.13	Office Expenses
0	0	0	अन्य हेतु किराया	26.00.18	Rent for others
0	0	0	डिजिटल उपकरण	26.00.19	Digital Equipment
1000	10000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	26.00.20	Other Administrative Expenses

(Contd. in Page No. 63)

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	Indian National Satellite System (Minor Head) ( Contd.)
			भारतीय आकाश संप्रेषण उपग्रह श्रृंखला (जारी)	26	Indian Data Relay Satellite Series (Contd.)
0	1000	0	सप्लाई और साज सामान	26.00.21	Supplies & Materials 25000
0	500	500	विज्ञापन और प्रचार	26.00.26	Advertising & Publicity 1000
2500	13000	13000	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	26.00.27	Minor Civil & Electrical Works 10000
1000	20000	20000	व्यावसायिक सेवाएं	26.00.28	Professional Services 45000
3697	57500	25000	अन्य सख्तिदागत सेवाएं	26.00.30	Other Contractual Services 0
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय	26.00.49	Other Revenue Expenditure 5000
573	2500	2500	अन्य प्रभार	26.00.50	Other Charges 0
144388	265500	196000	जोड़: भारतीय आकाश संप्रेषण उपग्रह श्रृंखला	Total : Indian Data Relay Satellite Series	258000
			प्रमोचन सेवा सहित जीसैट के भावी मिशन/ जीसैट-12आर	27	GSAT Future Missions including LaunchServices/GSAT 12R
0	0	0	वेतन	27.00.01	Salaries 0
0	0	0	समयोपरि भत्ता	27.00.03	Overtime Allowance 0
836	0	0	देशीय यात्रा व्यय	27.00.11	Domestic Travel Expenses 0
0	0	0	विदेश यात्रा व्यय	27.00.12	Foreign Travel Expenses 0
1400	0	0	कार्यालय व्यय	27.00.13	Office Expenses 0
345	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	27.00.20	Other Administrative Expenses 0
401	0	0	सप्लाई और साज सामान	27.00.21	Supplies & Materials 0

(Contd. in Page No. 64)

(Contd. in Page No. 64)

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
			भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	Indian National Satellite System (Minor Head) ( Contd.)	
			प्रमोचन सेवा सहीत जीसैट के भावी मिशन/ जीसैट-12आर (जारी)	27	GSAT Future Missions including LaunchServices/GSAT 12R (Contd.)	
0	0	0	विज्ञापन और प्रचार	27.00.26	Advertising & Publicity	0
4650	0	0	लघु सिविल एवाविद्युत कार्य	27.00.27	Minor Civil & Electrical Works	0
2500	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	27.00.28	Professional Services	0
0	0	0	अन्य सख्तिदागत सेवाएं	27.00.30	Other Contractual Services	0
100	0	0	अन्य प्रभार	27.00.50	Other Charges	0
10232	0	0	जोड़: प्रमोचन सेवा सहीत जीसैट के भावी मिशन/जीसैट-12आर	Total : GSAT Future Missions including Launch Services/GSAT 12R		0
प्रौद्योगिकी प्रदर्शन अंतरिक्ष यान - 01						
25000	70000	30000	वेतन	30.00.01	Salaries	6300
0	500	0	मजदूरी	30.00.02	Wages	0
0	500	0	समयोपरि भत्ता	30.00.03	Overtime Allowance	0
0	0	0	पारितोषिक	30.00.05	Rewards	1700
0	0	0	भत्ते	30.00.07	Allowances	2000
0	2000	2500	देशीय यात्रा व्यय	30.00.11	Domestic Travel Expenses	5000
1000	5000	10000	कार्यालय व्यय	30.00.13	Office Expenses	22000
0	0	0	अन्य हेतु किराया	30.00.18	Rent for others	500
0	0	0	डिजिटल उपकरण	30.00.19	Digital Equipment	500
0	5000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	30.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	500	0	सप्लाई और साज सामान	30.00.21	Supplies & Materials	10000

(Contd. in Page No. 65)

(Contd. in Page No. 65)

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (जारी)	3402 Space Research (Major Head) (Contd.)
		भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105 Indian National Satellite System (Minor Head) (Contd.)
		प्रौद्योगिकी प्रदर्शन अंतरिक्ष यान - 01 (जारी)	30 Technology Demonstration Spacecraft - 01 (Contd.)
0	500	500 विज्ञापन और प्रचार	30.00.26 Advertising & Publicity 500
1400	5000	5000 लघु सिविल एवम विद्युत कार्य	30.00.27 Minor Civil & Electrical Works 10000
0	10000	5000 व्यावसायिक सेवाएं	30.00.28 Professional Services 105000
0	180000	16000 अन्य सख्तिदागत सेवाएं	30.00.30 Other Contractual Services 0
0	0	0 अन्य राजस्व व्यय	30.00.49 Other Revenue Expenditure 5000
0	1000	1000 अन्य प्रभार	30.00.50 Other Charges 0
27400	280000	70000 जोड़: प्रौद्योगिकी प्रदर्शन अंतरिक्ष यान-01	Total :Technology Demonstration Spacecraft -01 168500
393255	1026500	2543500 जोड़: भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष)	Total: Indian National Satellite System (Minor Head) 1710000
		अंतर्राष्ट्रीय सहयोग (लघु शीर्ष)	00.798 International Co-operation (Minor Head)
		एशिया और प्रशांत क्षेत्र के लिए	01 Centre for Space Science &
		अंतरिक्ष विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी शिक्षा केंद्र	Technology Education in Asia and the Pacific
20000	10000	30000 सामान्य अनुदान	01.00.31 Grant-in-aid - General 30000
0	0	0 अदान	01.00.32 Contributions 0
0	10000	0 अन्य प्रभार	01.00.50 Other Charges 0
20000	20000	30000 जोड़: एशिया और प्रशांत क्षेत्र के लिए अंतरिक्ष विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी शिक्षा केंद्र	Total: Centre for Space Science & Technology Education in Asia and the Pacific 30000

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष (जारी)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतर्राष्ट्रीय सहयोग (लघु शीर्ष)	00.798	International Co-operation (Minor Head)
			अन्य कार्यक्रम	02	Other Programmes
0	0	0	कार्यालय व्यय	02.00.13	Office Expenses 64000
4104	4000	4000	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses 0
0	100	0	अभ्युदान	02.00.32	Contributions 0
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय	02.00.49	Other Revenue Expenditure 45000
581	900	5000	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges 0
4685	5000	9000	जोड़: अन्य कार्यक्रम	Total: Other Programmes	109000
24685	25000	39000	जोड़: अंतर्राष्ट्रीय सहयोग (लघु शीर्ष)	Total: International Co-operation (Minor Head)	139000
55393297	62014000	58628900	जोड़ - मुख्य शीर्ष '3402'	Total: Major Head '3402'	60331000
6000	6000	12000	भारित	Charged	6000
55387297	62008000	58616900	स्वीकृत	Voted	60325000
55855074	62344000	59768900	जोड़: राजस्व	Total : Revenue	61871000
6000	6000	12000	भारित	Charged	6000
55849074	62338000	59756900	स्वीकृत	Voted	61865000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में)	
				(in thousands of Rupees)	
Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	Budget Estimates		
2021-2022	2022-2023	2022-2023	2023-2024		
जोड़	जोड़	जोड़	जोड़		
Total	Total	Total	Total		
			पूँजीगत भाग	CAPITAL SECTION	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)	00.101	Space Technology (Minor Head)
			विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र	01	Vikram Sarabhai Space Centre
23082	70000	53100	मोटर वाहन	01.00.51	Motor Vehicles
1656806	1500000	1428980	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	01.00.53	Major Works - Charged
0	0	0	स्वीकृत		Voted
593768	1000000	626587	अन्य पूंजी व्यय	01.00.60	Other Capital Expenditure
			सूचना, कंप्यूटर, दूरसंचार (आइ.सी.टी.)		Information, Computer,
0	0	0	उपकरण	01.00.71	Telecommunications (ICT) Equipment
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियां	01.00.73	Infrastructural Assets
0	0	0	फर्नीचर एवं उपस्कर	01.00.74	Furniture & Fixtures
0	0	0	अन्य स्थायी परिसंपत्तियां	01.00.77	Other Fixed Assets
			सूचना प्रौद्योगिकी	01.99	Information Technology
21748	150000	45433	मशीनरी और उपस्कर	01.99.52	Machinery & Equipment
2295404	2720000	2154100	जोड़: विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र		Total: Vikram Sarabhai Space Centre
0	0	0	भारित		Charged
2295404	2720000	2154100	स्वीकृत		Voted
			इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट	02	ISRO Inertial Systems Unit
0	4000	0	मोटर वाहन	02.00.51	Motor Vehicles
141400	290000	265300	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery & Equipment
0	0		प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53	Major Works
0	20000	2000	अन्य पूंजीगत व्यय	02.00.60	Other Capital Expenditure
			सूचना, कंप्यूटर, दूरसंचार (आइ.सी.टी.)		Information, Computer,
0	0	0	उपकरण	02.00.71	Telecommunications (ICT) Equipment
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियां	02.00.73	Infrastructural Assets
0	0	0	फर्नीचर एवं उपस्कर	02.00.74	Furniture & Fixtures
0	0	0	अन्य स्थायी परिसंपत्तियां	02.00.77	Other Fixed Assets
			सूचना प्रौद्योगिकी	02.99	Information Technology
1598	6000	3200	मशीनरी और उपस्कर	02.99.52	Machinery & Equipment
142998	320000	270500	जोड़: इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट		Total : ISRO Inertial Systems Unit
					350000

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अविरक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head)
			अविरक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)	00.101	Space Technology (Minor Head)
			द्रव नोदन प्रणाली केंद्र	07	Liquid Propulsion Systems Centre
22100	30000	50000	मोटर वाहन	07.00.51	Motor Vehicles
1598000	2600000	2048098	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	07.00.53	Major Works - Charged
0	0	0	स्वीकृत		Voted
121200	120000	145102	अन्य पूँजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure
			सूचना, कम्प्यूटर, दूरसंचार (आइ.सा.टी.)		Information, Computer,
0	0	0	उपकरण	07.00.71	Telecommunications (ICT) Equipment
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंप्रतियाएँ	07.00.73	Infrastructural Assets
0	0	0	फर्नीचर एवं उपस्कर	07.00.74	Furniture & Fixtures
0	0	0	आयुध एवं गोला-बारुद	07.00.75	Arms & Ammunition
			सूचना प्रौद्योगिकी	07.99	Information Technology
16100	15000	1000	मशीनरी और उपस्कर	07.99.52	Machinery & Equipment
1757400	2765000	2244200	जोड़: द्रव नोदन प्रणाली केंद्र		Total : Liquid Propulsion Systems
0	0	0	भारित		Centre Charged
1757400	2765000	2244200	स्वीकृत		Voted
					2514700

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परियोजनाएँ (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402 Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
		अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला	09 Laboratory for Electro-Optics Systems
0	0	0 मोटर वाहन	09.00.51 Motor Vehicles 5000
260489	270000	120600 मशीनरी और उपकरण	09.00.52 Machinery & Equipment 144500
0	0	0 प्रमुख निर्माण कार्य	09.00.53 Major Works 0
2479	5000	5000 अन्य पूंजीगत व्यय	09.00.60 Other Capital Expenditure 10000
		सूचना, कंप्यूटर, दूरसंचार (आइ.सी.टी.) उपकरण	09.00.71 Information, Computer, Telecommunications (ICT) Equipment 43000
0	0	0 अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	09.00.73 Infrastructural Assets 25000
0	0	0 फर्नीचर एवं उपकरण	09.00.74 Furniture & Fixtures 7000
0	0	0 अन्य स्थायी परिसंपत्तियाँ	09.00.77 Other Fixed Assets 5000
0	0	0 अमूर्त परिसंपत्तियाँ	09.00.80 Intangible Assets 500
		सूचना प्रौद्योगिकी	09.99 Information Technology
5492	25000	26700 मशीनरी और उपकरण	09.99.52 Machinery & Equipment 0
268460	300000	152300 जोड़: विद्युत प्रकाशिकी तंत्र प्रयोगशाला	Total: Laboratory for Electro-Optics Systems 240000



अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार	17	Satish Dhawan Space Centre-SHAR
14305	80000	77000	मोटर वाहन	17.00.51	Motor Vehicles
1282995	2200000	1079000	मशीनरी और उपस्कर	17.00.52	Machinery & Equipment
0	0		प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	17.00.53	Major Works - Charged
0	0		स्वीकृत		Voted
10200	10000	11000	अन्य पूंजीगत व्यय	17.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	सूचना, कम्प्यूटर, दूरसंचार (आइ.सा.टी.)	17.00.71	Information, Computer, Telecommunications (ICT) Equipment
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	17.00.73	Infrastructural Assets
0	0	0	फर्नीचर एवं उपस्कर	17.00.74	Furniture & Fixtures
0	0	0	आयुध एवं गोला-बारुद	17.00.75	Arms & Ammunition
0	0	0	अन्य स्थायी परिसंपत्तियाँ	17.00.77	Other Fixed Assets
0	0	0	अमूर्त परिसंपत्तियाँ	17.00.80	Intangible Assets
			सूचना प्रौद्योगिकी	17.99	Information Technology
131955	160000	145000	मशीनरी और उपस्कर	17.99.52	Machinery & Equipment
1439455	2450000	1312000	जोड़: सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार		Total: Satish Dhawan Space Centre
0	0	0	भारित		-SHAR Charged
1439455	2450000	1312000	स्वीकृत		Voted

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			इसरो दूरमिति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क	18	ISRO Telemetry, Tracking and Command Network	
916	3000	3400	मोटर वाहन	18.00.51	Motor Vehicles	10000
352169	600000	434100	मशीनरी और उपस्कर	18.00.52	Machinery & Equipment	990000
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	18.00.53	Major Works - Charged	0
0	0	0	स्वीकृत		Voted	0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	18.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	सूचना, कम्प्यूटर, दूरसंचार (आइ.सा.टी.) उपकरण	18.00.71	Information, Computer, Telecommunications (ICT) Equipment	210000
0	0	0	फर्नीचर एवं उपस्कर	18.00.74	Furniture & Fixtures	20000
0	0	0	आयुध एवं गोला-बारुद	18.00.75	Arms & Ammunition	2000
0	0	0	अन्य स्थायी परिसंपत्तियाँ	18.00.77	Other Fixed Assets	7000
0	0	0	अमूर्त परिसंपत्तियाँ	18.00.80	Intangible Assets	1000
			सूचना प्रौद्योगिकी	18.99	Information Technology	
52873	137000	120000	मशीनरी और उपस्कर	18.99.52	Machinery & Equipment	0
			जोड़: इसरो दूरमिति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क		Total: ISRO Telemetry, Tracking and Command Network	1240000
405958	740000	557500	भारित		Charged	0
0	0	0	स्वीकृत		Voted	1240000
405958	740000	557500				

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट-सातत्य परियोजना	20	Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation Project
324993	200000	240000	मशीनरी और उपस्कर	20.00.52	Machinery & Equipment
42789	250000	50000	प्रमुख निर्माण कार्य	20.00.53	Major Works
1031184	209500	393400	अन्य पूंजीगत व्यय	20.00.60	Other Capital Expenditure
			सूचना, कम्प्यूटर, दूरसंचार (आइ.सा.टी.)		Information, Computer,
0	0	0	उपकरण	20.00.71	Telecommunications (ICT) Equipment
0	0	0	भवन एवं संरचनाएं	20.00.72	Buildings & Structures
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	20.00.73	Infrastructural Assets
0	0	0	फर्नीचर एवं उपस्कर	20.00.74	Furniture & Fixtures
			सूचना प्रौद्योगिकी	20.99	Information Technology
0	500	1000	मशीनरी और उपस्कर	20.99.52	Machinery & Equipment
			जोड़: ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट- सातत्य परियोजना		Total: Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation Project
1398966	660000	684400			991000
			जी.एस.एल.वी.- सातत्य परियोजना	25	GSLV Continuation Project
0	0		मशीनरी और उपस्कर	25.00.52	Machinery & Equipment
0	0		प्रमुख निर्माण कार्य	25.00.53	Major Works
1441469	1600000	759600	अन्य पूंजीगत व्यय	25.00.60	Other Capital Expenditure
			सूचना, कम्प्यूटर, दूरसंचार (आइ.सी.टी.)		Information, Computer,
0	0	0	उपकरण	25.00.71	Telecommunications (ICT) Equipment
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	25.00.73	Infrastructural Assets
			जोड़: जी.एस.एल.वी.- सातत्य परियोजना		Total: GSLV Continuation Project
1441469	1600000	759600			1476800

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिस्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402 Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
		अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		नौवहन उपग्रह प्रणाली	31 Navigation Satellite System
12539	1000	0 मशीनरी और उपस्कर	31.00.52 Machinery & Equipment 10000
0	0	0 प्रमुख निर्माण कार्य	31.00.53 Major Works 0
1609488	1594300	636000 अन्य पूंजीगत व्यय	31.00.60 Other Capital Expenditure 500
0	0	0 अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	31.00.71 Infrastructural Assets 1641000
1622027	1595300	636000 जोड़: नौवहन उपग्रह प्रणाली	Total: Navigation Satellite System 1651500
		समानव मिशन पहल / मानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम (गगनयान)	35 Manned Mission Initiatives/Human Space Flight Programme (Gaganyaan)
0	2000	0 मोटर वाहन	35.00.51 Motor Vehicles 10000
517298	2000000	826421 मशीनरी और उपस्कर	35.00.52 Machinery & Equipment 2000000
528601	374600	600000 प्रमुख निर्माण कार्य	35.00.53 Major Works 0
8645636	17551400	8038079 अन्य पूंजी व्यय	35.00.60 Other Capital Expenditure 0
0	0	0 भवन एवं संरचनाएँ	35.00.72 Buildings & Structures 1000000
0	0	0 अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	35.00.73 Infrastructural Assets 8744000
0	0	0 फर्नीचर एवं उपस्कर	35.00.74 Furniture & Fixtures 1000
9691535	19928000	9464500 जोड़: समानव मिशन पहल / मानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम (गगनयान)	Total: MMI/ Human Space Flight Prog. (Gaganyaan) 11755000

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास	37	Semi Cryogenic Engine Development
1041000	750000	339800	मशीनरी और उपस्कर	37.00.52	Machinery & Equipment
12000	8000	9000	प्रमुख निर्माण कार्य	37.00.53	Major Works
194700	1220000	148200	अन्य पूंजीगत व्यय	37.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	37.00.73	Infrastructural Assets
1247700	1978000	497000	जोड़: सेमी क्रायोजेनिक इंजन विकास		Total: Semi Cryogenic Engine Dev.
			जियो-प्रतिबिम्बन उपग्रह	42	Geo-Imaging Satellite
31950	0	0	मशीनरी और उपस्कर	42.00.52	Machinery & Equipment
3297	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	42.00.60	Other Capital Expenditure
35247	0	0	जोड़: जियो-प्रतिबिम्बन उपग्रह		Total: Geo-Imaging Satellite
			कार्टोसैट-3	44	Cartosat-3
56902	0	0	मशीनरी और उपस्कर	44.00.52	Machinery & Equipment
29368	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	44.00.53	Major Works
298598	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	44.00.60	Other Capital Expenditure
			सूचना प्रौद्योगिकी	44.99	Information Technology
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	44.99.52	Machinery & Equipment
384868	0	0	जोड़: कार्टोसैट-3		Total: Cartosat-3
			रिसैट-1ए	46	RISAT-1A
2472	0	0	मशीनरी और उपस्कर	46.00.52	Machinery & Equipment
78614	4400	7900	अन्य पूंजीगत व्यय	46.00.60	Other Capital Expenditure
81086	4400	7900	जोड़: रिसैट-1ए		Total: RISAT-1A

			(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			ओशनसैट-3 एवम्	47	Oceansat-3 & 3A	
97	35800	4300	मशीनरी और उपस्कर	47.00.52	Machinery & Equipment	52690
649890	917600	214200	अन्य पूँजीगत व्यय	47.00.60	Other Capital Expenditure	500
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	47.00.73	Infrastructural Assets	328610
			सूचना प्रौद्योगिकी	47.99	Information Technology	
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	47.99.52	Machinery & Equipment	0
649987	953400	218500	जोड़: ओशनसैट-3 एवम्		Total: Oceansat-3 & 3A	381800
			इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स	48	ISRO Propulsion Complex	
22717	50000	61963	मोटर वाहन	48.00.51	Motor Vehicles	70000
1689017	2304000	1272636	मशीनरी और उपस्कर	48.00.52	Machinery & Equipment	1860300
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	48.00.53	Major Works - Charged	0
0	0	0	स्वीकृत		Voted	0
0	0	0	अन्य पूँजीगत व्यय	48.00.60	Other Capital Expenditure	30100
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			सूचना, कम्प्यूटर, दूरसंचार (आइ.सा.टी.)		Information, Computer, Telecommunications (ICT) Equipment	
0	0	0	उपकरण	48.00.71		28000
0	0	0	फर्नीचर एवम् उपस्कर	48.00.74	Furniture & Fixtures	12000
0	0	0	अन्य स्थायी परिसंपत्तियाँ	48.00.77	Other Fixed Assets	2000
			सूचना प्रौद्योगिकी	48.99	Information Technology	
806	6000	16301	मशीनरी और उपस्कर	48.99.52	Machinery & Equipment	0
1712540	2360000	1350900	जोड़: इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स		Total: ISRO Propulsion Complex	2002400
0	0	0	भारित		Charged	0
1712540	2360000	1350900	स्वीकृत		Voted	

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			त्रिध्वनिक पवन सुख सुविधा परियोजना	49	Trisonic Wind Tunnel Facility Project
727522	938200	938600	मशीनरी और उपस्कर	49.00.52	Machinery & Equipment
249538	100	0	प्रमुख निर्माण कार्य	49.00.53	Major Works
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	49.00.60	Other Capital Expenditure
			जोड़: त्रिध्वनिक पवन सुख सुविधा परियोजना		Total: Trisonic Wind Tunnel Facility Project
977060	938300	938600			348700
			रिसैट-1बी	51	Risat-1B
2351	26600	12000	मशीनरी और उपस्कर	51.00.52	Machinery & Equipment
2006046	1439900	931700	अन्य पूंजीगत व्यय	51.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	51.00.73	Infrastructural Assets
2008397	1466500	943700	जोड़: रिसैट-1बी		Total: Risat-1B
					955200
			नासा इसरो संश्लेषी द्वारक राडार मिशन	54	NASA ISRO Synthetic Aperture Radar Mission
63816	117500	79500	मशीनरी और उपस्कर	54.00.52	Machinery & Equipment
0	100		प्रमुख निर्माण कार्य	54.00.53	Major Works
826520	287900	137100	अन्य पूंजीगत व्यय	54.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	54.00.73	Infrastructural Assets
			सूचना प्रौद्योगिकी	54.99	Information Technology
0	0		मशीनरी और उपस्कर	54.99.52	Machinery & Equipment
890336	405500	216600	जोड़: नासा इसरो संश्लेषी द्वारक राडार मिशन		Total: NASA ISRO Synthetic Aperture Rac Mission
					186000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परियोजना (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			मुख्य नियंत्रण सुविधा	55	Master Control Facility
0	1000	1500	मोटर वाहन	55.00.51	Motor Vehicles 1000
423093	550000	594200	मशीनरी और उपस्कर	55.00.52	Machinery & Equipment 1137000
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	55.00.53	Major Works 0
0	0	37700	अन्य पूंजीगत व्यय	55.00.60	Other Capital Expenditure 20000
			सूचना, कम्प्यूटर, दूरसंचार (आइ.सी.टी.)		Information, Computer, Telecommunications (ICT) Equipment
0	0	0	उपकरण	55.00.71	87500
0	0	0	फर्नीचर एवं उपस्कर	55.00.74	Furniture & Fixtures 3000
0	0	0	आयुध एवं गोला-बारुद	55.00.75	Arms & Ammunition 1000
0	0	0	अन्य स्थायी परिसंपत्तियाँ	55.00.77	Other Fixed Assets 500
0	0	0	सूचना प्रौद्योगिकी	55.99	Information Technology
36900	99000	69100	मशीनरी और उपस्कर	55.99.52	Machinery & Equipment 0
459993	650000	702500	जोड़: मुख्य नियंत्रण सुविधा		Total: Master Control Facility 1250000



अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संस्थान मुख्यालय	56	Indian Space Research Organisation Headquarters
0	3000	13000	मोटर वाहन	56.00.51	Motor Vehicles
295	500	0	मशीनरी और उपस्कर	56.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	56.00.53	Major Works - Charged
0	0	0	स्वीकृत	56.00.53	Voted
0	5000	5000	अन्य पूंजीगत व्यय	56.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	सूचना, कम्प्यूटर, दूरसंचार (आइ.सी.टी.) उपकरण	56.00.71	Information, Computer, Telecommunications (ICT) Equipment
0	0	0	फर्नीचर एवं उपस्कर	56.00.74	Furniture & Fixtures
0	0	0	आयुध एवं गोला-बारुद	56.00.75	Arms & Ammunition
0	0	0	अन्य स्थायी परिसंपत्तियाँ	56.00.77	Other Fixed Assets
0	0	0	अमूर्त परिसंपत्तियाँ	56.00.80	Intangible Assets
			सूचना प्रौद्योगिकी	56.99	Information Technology
49997	71500	35000	मशीनरी और उपस्कर	56.99.52	Machinery & Equipment
50292	80000	53000	जोड़: भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संस्थान मुख्यालय - भारित		Total: Indian Space Research Org. Headquarters Charged
0	0	0			0
50292	80000	53000	स्वीकृत		Voted
					154500
			रिसोर्ससैट - 3 एस. एवम् एस.ए.	57	Resourcesat-3S & 3SA
24006	71800	9350	मशीनरी और उपस्कर	57.00.52	Machinery & Equipment
797071	512000	392150	अन्य पूंजीगत व्यय	57.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	57.00.73	Infrastructural Assets
			सूचना प्रौद्योगिकी	57.99	Information Technology
0	0		मशीनरी और उपस्कर	57.99.52	Machinery & Equipment
821077	583800	401500	जोड़: रिसोर्ससैट - 3 एस. एवम् एस.ए.		Total: Resourcesat-3S & 3SA
					322000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402 Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
		अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		रिसोर्ससैट-3 एवऒए.	58 Resourcesat-3 & 3A
26887	45000	10000 मशीनरी और उपस्कर	58.00.52 Machinery & Equipment
573471	582700	122400 अन्य पूंजीगत व्यय	58.00.60 Other Capital Expenditure
0	0	0 अवसऒचनात्मक परिसऒतियाऒ	58.00.73 Infrastructural Assets
600358	627700	132400 जोड़: रिसोर्ससैट-3 एवऒए.	Total: Resourcesat-3 & 3A
		उच्च विभेदन उपग्रह समूह	59 High Resolution Satellite Constellation
61136	39600	3610 मशीनरी और उपस्कर	59.00.52 Machinery & Equipment
731786	517700	194190 अन्य पूंजीगत व्यय	59.00.60 Other Capital Expenditure
0	0	0 अवसऒचनात्मक परिसऒतियाऒ	59.00.71 Infrastructural Assets
792922	557300	197800 जोड़: उच्च विभेदन उपग्रह समूह	Total: High Resolution Satellite Constellation
		ठोस नोदक अंतरिक्ष बूस्टर सऒऒ	60 Solid Propellant Space Booster Plant
290000	200000	200000 मशीनरी और उपस्कर	60.00.52 Machinery & Equipment
339999	150000	190000 प्रमुख निर्माण कार्य	60.00.53 Major Works
0	0	0 भवन एवऒऒऒचनाएऒ	60.00.72 Buildings & Structures
629999	350000	390000 जोड़: ठोस नोदक अंतरिक्ष बूस्टर सऒऒ	Total: Solid Propellant Space Booster Plant
		सेमी क्रायोजेनिक चरण विकास	62 Semi Cryogenic Stage Development
506000	700000	495400 मशीनरी और उपस्कर	62.00.52 Machinery & Equipment
105500	150000	65000 प्रमुख निर्माण कार्य	62.00.53 Major Works
508500	1150000	489600 अन्य पूंजीगत व्यय	62.00.60 Other Capital Expenditure
0	0	0 भवन एवऒऒऒचनाएऒ	62.00.72 Buildings & Structures
1120000	2000000	1050000 जोड़: सेमी क्रायोजेनिक चरण विकास	Total: Semi Cryogenic Stage Dev.

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023			बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			पी.एस.एल.वी. जारी कार्यक्रम (चरण-6)	65	PSLV Continuation Programme (Phase-6)	
0	20000	20000	मोटर वाहन	65.00.51	Motor Vehicles	10000
24816	500000	30000	मशीनरी और उपस्कर	65.00.52	Machinery & Equipment	50000
0	30000	0	प्रमुख निर्माण कार्य	65.00.53	Major Works	0
6724500	4247000	2998100	अन्य पूँजीगत व्यय	65.00.60	Other Capital Expenditure	1000
			सूचना, कम्प्यूटर, दूरसंचार (आइ.सा.टी.)		Information, Computer,	
0	0	0	उपकरण	65.00.71	Telecommunications (ICT) Equipment	2500
0	0	0	भवन एवं संरचनाएं	65.00.72	Buildings & Structures	10000
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	65.00.73	Infrastructural Assets	3909800
0	0	0	फर्नीचर एवं उपस्कर	65.00.74	Furniture & Fixtures	5000
			सूचना प्रौद्योगिकी	65.99	Information Technology	
0	500	500	मशीनरी और उपस्कर	65.99.52	Machinery & Equipment	0
6749316	4797500	3048600	जोड़: पी.एस.एल.वी. जारी कार्यक्रम (चरण-6)		Total: Polar Contin. Programme (Phase-6)	3988300
			जी.एस.एल.वी. मार्क-III जारी कार्यक्रम (चरण-1)	66	GSLV Mk-III Continuation Programme (Phase-1)	
100000	150000	150000	मशीनरी और उपस्कर	66.00.52	Machinery & Equipment	250000
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	66.00.53	Major Works	0
3393982	3332500	3332500	अन्य पूँजीगत व्यय	66.00.60	Other Capital Expenditure	1000
			सूचना, कम्प्यूटर, दूरसंचार (आइ.सा.टी.)		Information, Computer,	
0	0	0	उपकरण	66.00.71	Telecommunications (ICT) Equipment	500
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	66.00.73	Infrastructural Assets	3216000
0	0	0	फर्नीचर एवं उपस्कर	66.00.74	Furniture & Fixtures	15000
3493982	3482500	3482500	जोड़: जी.एस.एल.वी. मार्क-III जारी कार्यक्रम (चरण-1)		Total: GSLV Mk-III Continuation Prog. (Phase-1)	3482500

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402 Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
		अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		पुनरुपयोगी प्रमोचक राकेट कक्षीय पुनःप्रवेश परीक्षण	67 Reusable Launch Vehicle Orbital Re-entry Experiment
0	10000	1918 मशीनरी और उपस्कर	67.00.52 Machinery & Equipment 20000
74300	732000	457182 अन्य पूंजीगत व्यय	67.00.60 Other Capital Expenditure 1000
0	0	0 अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	67.00.73 Infrastructural Assets 970800
0	0	0 फर्नीचर एवं उपस्कर	67.00.74 Furniture & Fixtures 500
74300	742000	459100 जोड़: पुनरुपयोगी प्रमोचक राकेट कक्षीय पुनःप्रवेश परीक्षण	Total: Reusable Launch Vehicle Orbital Re-entry Experiment 992300
		पी.एस.एल.वी समेकन सुविधा	68 PSLV Integration Facility
157999	200000	200000 मशीनरी और उपस्कर	68.00.52 Machinery & Equipment 200000
209915	200000	200000 प्रमुख निर्माण कार्य	68.00.53 Major Works 0
0	0	0 भवन एवं संरचनाएँ	68.00.72 Buildings & Structures 200000
367914	400000	400000 जोड़: पी.एस.एल.वी समेकन सुविधा	Total: PSLV Integration Facility 400000
		लघु उपग्रह प्रमोचन यान विकास	69 Small Satellite Launch Vehicle Development
0	0	मशीनरी और उपस्कर	69.00.52 Machinery & Equipment 87300
293997	385000	385000 अन्य पूंजीगत व्यय	69.00.60 Other Capital Expenditure 3781
0	0	0 अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	69.00.73 Infrastructural Assets 374319
293997	385000	385000 जोड़: लघु उपग्रह प्रमोचन यान विकास	Total: Small Satellite Launch Vehicle Development 465400

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अवशिष्ट अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
			अवशिष्ट प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)
			यू.आर.राव उपग्रह केंद्र	70	U R Rao Satellite Centre
38038	10000	0	मोटर वाहन	70.00.51	Motor Vehicles
1412829	1650000	1420000	मशीनरी और उपस्कर	70.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारत	70.00.53	Major Works - Charged
0	0	0	स्वीकृत		Voted
83338	150000	156200	अन्य पूंजीगत व्यय	70.00.60	Other Capital Expenditure
			सूचना, कम्प्यूटर, दूरसंचार (आइ.सा.टी.)		Information, Computer,
0	0	0	उपकरण	70.00.71	Telecommunications (ICT) Equipment
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंप्रतियाएँ	70.00.73	Infrastructural Assets
0	0	0	फर्नीचर एवं उपस्कर	70.00.74	Furniture & Fixtures
0	0	0	आयुध एवं गोला-बारुद	70.00.75	Arms & Ammunition
			सूचना प्रौद्योगिकी	70.99	Information Technology
29708	190000	52000	मशीनरी और उपस्कर	70.99.52	Machinery & Equipment
1563913	2000000	1628200	जोड़: यू.आर.राव उपग्रह केंद्र		Total: U R Rao Satellite Centre
0	0	0	भारत		Charged
1563913	2000000	1628200	स्वीकृत		Voted
			जा.एस.एल.वा. सातत्य पारंपाजना (फेज़-4)	72	GSLV Continuation Programme (Phase 4)
0	0	0	मोटर वाहन	72.00.51	Motor Vehicles
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	72.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	72.00.53	Major Works
1649114	1997500	745200	अन्य पूंजीगत व्यय	72.00.60	Other Capital Expenditure
			सूचना, कम्प्यूटर, दूरसंचार (आइ.सा.टी.)		Information, Computer,
0	0	0	उपकरण	72.00.71	Telecommunications (ICT) Equipment
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंप्रतियाएँ	72.00.73	Infrastructural Assets
			जोड़: जी.एस.एल.वी. सातत्य परियोजना (फेज़-4)		Total: GSLV Contrn. Programme (Phase 4)
1649114	1997500	745200			1530000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023				बजट अनुमान Budget Estimates
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष वस्तु अनुवर्तन एवं विश्लेषण के लिए नेटवर्क	73	Network for Space Objects Tracking and Analysis	
0	1089900	130000	मशीनरी और उपस्कर	73.00.52	Machinery & Equipment	50000
53357	100	70000	प्रमुख निर्माण कार्य	73.00.53	Major Works	0
			सूचना, कंप्यूटर, दूरसंचार (आइ.सा.टी.) उपकरण	73.00.71	Information, Computer, Telecommunications (ICT) Equipment	19000
0	0	0	भवन एवं संरचनाएँ	73.00.72	Buildings & Structures	100000
0	0	0	सूचना प्रौद्योगिकी	73.99	Information Technology	
17943	150000	36300	मशीनरी और उपस्कर	73.99.52	Machinery & Equipment	0
71300	1240000	236300	जोड़: अंतरिक्ष वस्तु अनुवर्तन एवं विश्लेषण के लिए नेटवर्क		Total: Network for Space Objects Tracking and Analysis	169000
			एस.एस.एल.वी के लिए प्रमोचन पट्ट	74	Launch Pad for SSLV	
0	0		मोटर वाहन	74.00.51	Motor Vehicles	
0	10000		मशीनरी और उपस्कर	74.00.52	Machinery & Equipment	0
1554963	990000	100000	प्रमुख निर्माण कार्य	74.00.53	Major Works	0
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	74.00.60	Other Capital Expenditure	0
0	0	0	भूमि	74.00.78	Land	1000000
1554963	1000000	100000	जोड़: एस.एस.एल.वी के लिए प्रमोचन पट्ट		Total: Launch Pad for SSLV	1000000

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
			मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र	75	Human Spaceflight Centre	
0	5000	7900	मोटर वाहन	75.00.51	Motor Vehicles	3500
14466	40000	14235	मशीनरी और उपस्कर	75.00.52	Machinery & Equipment	159700
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	75.00.53	Major Works	0
1203	15000	8911	अन्य पूंजीगत व्यय	75.00.60	Other Capital Expenditure	100
			सूचना, कम्प्यूटर, दूरसंचार (आइ.सा.टी.)		Information, Computer, Telecommunications (ICT) Equipment	
0	0	0	उपकरण	75.00.71		73200
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	75.00.73	Infrastructural Assets	12000
0	0	0	फर्नीचर एवं उपस्कर	75.00.74	Furniture & Fixtures	1000
0	0	0	आयुध एवं गोला-बारुद	75.00.75	Arms & Ammunition	100
0	0	0	अन्य स्थायी परिसंपत्तियाँ	75.00.77	Other Fixed Assets	300
0	0	0	अमूर्त परिसंपत्तियाँ	75.00.80	Intangible Assets	100
			सूचना प्रौद्योगिकी	75.99	Information Technology	
6647	40000	105354	मशीनरी और उपस्कर	75.99.52	Machinery & Equipment	0
22316	100000	136400	जोड़: मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र		Total : Human Spaceflight Centre	250000
			ऐलुमिनियम मिश्र धातु टैंकेज-पूर्व निवेश	76	Development and Supply of Aluminium Alloy Tankages – Pre-investment	
0	560000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	76.00.60	Other Capital Expenditure	
0	560000	0	जोड़: ऐलुमिनियम मिश्र धातु टैंकेज-पूर्व निवेश		Total: Development and Supply of Alumin Tankages – Pre-investment	0

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402 Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
		अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (जारी)	00.101 Space Technology (Minor Head) (Contd.)
		इसरो केन्द्रों में सामान्य सिविल कार्य	80 General Civil Works at ISRO Centres
580	4000	4000 प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	80.00.53 Major Works - Charged 0
4629987	3996000	4496000 स्वीकृत	Voted 0
0	0	0 भवन एवं संरचनाएं - भारित	80.00.72 Buildings & Structures - Charged 4000
		स्वीकृत	Voted 3792000
0	0	0 भूमि	80.00.78 Land 1000
4630567	4000000	4500000 जोड़: इसरो केन्द्रों में सामान्य सिविल कार्य	Total: General Civil Works at ISRO Centres 3797000
		भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष सन्तर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र	81 Indian National Space Promotion and Authorisation Centre
0	3000	8210 मोटर वाहन	81.00.51 Motor Vehicles 0
0	50000	0 अन्य पूंजीगत व्यय	81.00.60 Other Capital Expenditure 400000
0	0	0 सूचना, कम्प्यूटर, दूरसंचार (आई.सी.टी.) उपकरण	81.00.71 Telecommunications (ICT) Equipment 75000
0	0	0 भवन एवं संरचनाएं	81.00.72 Buildings & Structures 50000
0	0	0 फर्नीचर एवं उपस्कर	81.00.74 Furniture & Fixtures 5000
0	30000	68290 सूचना प्रौद्योगिकी मशीनरी और उपस्कर	81.99 Information Technology 0
0	83000	76500 जोड़: भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष सन्तर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र	Total: Indian National Space Promotion and Authorisation Centre 530000
53397216	66820700	40533300 जोड़: अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु)	Total: Space Technology (Minor Head) 54069200
580	4000	4000 भारित	Charged 4000
53396636	66816700	40529300 स्वीकृत	Voted 54065200



अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परियोजना (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)	00.102	Space Applications (Minor Head)
			अंतरिक्ष उपयोग केंद्र	01	Space Applications Centre
1430	8500	15100	मोटर वाहन	01.00.51	Motor Vehicles
1368513	1876300	1105000	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	01.00.53	Major Works - Charged
0	0	0	स्वीकृत		Voted
54600	56200	35000	अन्य पूंजीगत व्यय	01.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	सूचना, कम्प्यूटर, दूरसंचार (आइ.सा.टी.)	01.00.71	Information, Computer, Telecommunications (ICT) Equipment
0	0	0	उपकरण	01.00.73	Infrastructure Assets
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	01.00.74	Furniture & Fixtures
0	0	0	फर्नीचर एवं उपस्कर	01.00.77	Other Fixed Assets
0	0	0	अन्य स्थायी परिसंपत्तियाँ	01.99	Information Technology
148973	609000	640600	सूचना प्रौद्योगिकी	01.99.52	Machinery & Equipment
1573516	2550000	1795700	मशीनरी और उपस्कर		Total: Space Applications Centre
0	0	0	जोड़: अंतरिक्ष उपयोग केंद्र		2850000
1573516	2550000	1795700	भारित		Charged
			स्वीकृत		Voted
					2850000
			विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट	02	Development & Educational Communication Unit
0	0	0	मोटर वाहन	02.00.51	Motor Vehicles
1293	22000	9200	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	सूचना, कम्प्यूटर, दूरसंचार (आइ.सा.टी.)	02.00.71	Information, Computer, Telecommunications (ICT) Equipment
1293	22000	9200	उपकरण		6000
			जोड़: विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट		Total: Dev. & Educational Commn. Unit
					23200

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
		अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402 Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
		अंतरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)	00.102 Space Applications (Minor Head)
		आपदा प्रबंधन सहायता	06 Disaster Management Support
132760	123900	33700 मशीनरी और उपस्कर	06.00.52 Machinery & Equipment 69525
0	0	0 प्रमुख निर्माण कार्य	06.00.53 Major Works 0
0	0	0 सूचना, कम्प्यूटर, दूरसंचार (आइ.सा.टी.) उपकरण	06.00.71 Information, Computer, Telecommunications (ICT) Equipment 24075
365	10800	6300 सूचना प्रौद्योगिकी मशीनरी और उपस्कर	06.99 Information Technology 06.99.52 Machinery & Equipment 0
133125	134700	40000 जोड़: आपदा प्रबंधन सहायता	Total: Disaster Managemant Support 93600
		राष्ट्रीय सुदूर संचेदन केंद्र	07 National Remote Sensing Centre
1675	5000	1830 मोटर वाहन	07.00.51 Motor Vehicles 3800
93284	150000	142968 मशीनरी और उपस्कर	07.00.52 Machinery & Equipment 716150
0	0	0 प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	07.00.53 Major Works - Charged 0
0	0	स्वीकृत	Voted 0
170157	170000	174205 अन्य पूंजीगत व्यय	07.00.60 Other Capital Expenditure 291100
0	0	0 सूचना, कम्प्यूटर, दूरसंचार (आइ.सा.टी.) उपकरण	07.00.71 Information, Computer, Telecommunications (ICT) Equipment 598260
0	0	0 अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	07.00.73 Infrastructural Assets 4230
0	0	0 फर्नीचर एवं उपस्कर	07.00.74 Furniture & Fixtures 9000
0	0	0 आयुध एवं गोला-बारुद	07.00.75 Arms & Ammunition 2100
0	0	0 अन्य स्थायी परिसंपत्तियाँ	07.00.77 Other Fixed Assets 8660
		0 सूचना प्रौद्योगिकी	07.99 Information Technology
311900	500000	257097 मशीनरी और उपस्कर	07.99.52 Machinery & Equipment 0
577016	825000	576100 जोड़: राष्ट्रीय सुदूर संचेदन केंद्र	Total:National Remote Sensing Centre 1633300
0	0	0 भारित	Charged 0
577016	825000	576100 स्वीकृत	Voted 1633300

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2021-2022	2022-2023	2022-2023	2023-2024			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
			अंतरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)	00.102	Space Applications (Minor Head)	
			भारतीय सुदूर संचेदन संस्थान	08	Indian Institute of Remote Sensing	
0	3600	0	मोटर वाहन	08.00.51	Motor Vehicles	1200
6147	58700	35000	मशीनरी और उपस्कर	08.00.52	Machinery & Equipment	80750
0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	08.00.53	Major Works	0
0	1000	0	अन्य पूंजीगत व्यय	08.00.60	Other Capital Expenditure	2500
0	0	0	सूचना, कम्प्यूटर, दूरसंचार (आइ.सां.टी.) उपकरण	08.00.71	Information, Computer, Telecommunications (ICT) Equipment	53800
0	0	0	फर्नीचर एवं उपस्कर	08.00.74	Furniture & Fixtures	0
0	0	0	आयुध एवं गोला-बारुद	08.00.75	Arms & Ammunition	0
0	0	0	अन्य स्थायी परिसंपत्तियाँ	08.00.77	Other Fixed Assets	4650
			सूचना प्रौद्योगिकी	08.99	Information Technology	
7151	24800	27000	मशीनरी और उपस्कर	08.99.52	Machinery & Equipment	0
13298	88100	62000	जोड़: भारतीय सुदूर संचेदन संस्थान		Total: Indian Institute of Remote Sensing	142900
			भू-प्रेक्षण अनुप्रयोग मिशन	09	Earth Observation Applications Mission	
0	17500	9000	मशीनरी और उपस्कर	09.00.52	Machinery & Equipment	1000
0	17500	9000	जोड़: भू-प्रेक्षण अनुप्रयोग मिशन		Total: Earth Observation Appl. Mission	1000
2298248	3637300	2492000	जोड़: अंतरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)		Total: Space Applications (Minor Head)	4744000
0	0	0	भारित		Charged	0
2298248	3637300	2492000	स्वीकृत		Voted	4744000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Science (Minor Head) (Contd.)
			भारतीय चंद्र मिशन - चंद्रयान - 1 एवं 2	03	Indian Lunar Mission - Chandrayaan - 1 & 2
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	03.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	03.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	जोड़: भारतीय चंद्र मिशन - चंद्रयान-1 एवं 2		Total: Indian Lunar Mission-Chandrayaan-1&2
			वायुमंडलीय अध्ययन एवं खगोलविज्ञान हेतु लघु उपग्रह	06	Small Satellites for Atmospheric Studies & Astronomy
0	100	0	अन्य पूंजीगत व्यय	06.00.60	Other Capital Expenditure
0	100	0			Total : Small Satellites for Atmospheric Studies & Astronomy
			आदित्य एल - 1	07	ADITYA L-1
30626	4600	32200	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	Machinery & Equipment
213578	63400	75200	अन्य पूंजीगत व्यय	07.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	07.00.73	Infrastructural Assets
244204	68000	107400	जोड़: आदित्य एल - 1		Total : ADITYA L-1
			जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम	10	Climate & Atmospheric Programme
59	100000	32250	मशीनरी और उपस्कर	10.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	10.00.60	Other Capital Expenditure
			सूचना, कंप्यूटर, दूरसंचार (आइ.सा.टी.) उपकरण	10.00.71	Information, Computer, Telecommunications (ICT) Equipment
0	0	0	सूचना प्रौद्योगिकी	10.99	Information Technology
0	2000	2750	मशीनरी और उपस्कर	10.99.52	Machinery & Equipment
59	102000	35000	जोड़: जलवायु एवं वायुमंडलीय कार्यक्रम		Total : Climate & Atmospheric Programme

**अनुदानों की ब्यौखार मांग 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Science (Minor Head) (Contd.)
			एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह	11	X-RAY Polarimeter Satellite
0	15600	1000	मशीनरी और उपस्कर	11.00.52	Machinery & Equipment
63615	35900	36600	अन्य पूंजीगत व्यय	11.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	11.00.73	Infrastructural Assets
			सूचना प्रौद्योगिकी	11.99	Information Technology
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	11.99.52	Machinery & Equipment
63615	51500	37600	जोड़: एक्स-रे ध्रुवणमापी उपग्रह		Total : X-RAY Polarimeter Satellite
			अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन	12	Space Docking Experiment Mission
5096	28600	10000	मशीनरी और उपस्कर	12.00.52	Machinery & Equipment
167615	165600	40500	अन्य पूंजीगत व्यय	12.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	12.00.73	Infrastructural Assets
172711	194200	50500	जोड़: अंतरिक्ष डॉकिंग परीक्षण मिशन		Total : Space Docking Experiment Mission
			संवेदन नीतभार विकास/ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम	15	Sensor Payload Development/Planetary Science Programme
			सूचना प्रौद्योगिकी	15.99	Information Technology
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	15.99.52	Machinery & Equipment
0	0	0	जोड़: संवेदन नीतभार विकास/ ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम		Total : Sensor Payload Development/ Planetary Science Programme

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
			अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष) (जारी)	00.103	Space Science (Minor Head) (Contd.)
			चंद्रयान - III	18	Chandrayaan-III
17152	23200	24000	मशीनरी और उपस्कर	18.00.52	Machinery & Equipment
26431	1000	0	प्रमुख निर्माण कार्य	18.00.53	Major Works
592395	338600	197200	अन्य पूंजीगत व्यय	18.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	18.00.73	Infrastructural Assets
635978	362800	221200	जोड़: चंद्रयान - III		Total: Chandrayaan-III
			तृष्णा	20	TRISHNA
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	20.00.52	Machinery & Equipment
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	20.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	18.00.73	Infrastructural Assets
0	0	0	जोड़: तृष्णा		Total : TRISHNA
1116567	778600	451700	जोड़: अंतरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)		Total: Space Science (Minor Head)
			भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष)	00.105	Indian National Satellite System (Minor Head)
			इन्सैट-3 उपग्रह	01	INSAT-3 Satellites
0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment
0	10000	1000	अन्य पूंजीगत व्यय	01.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	01.00.73	Infrastructural Assets
0	10000	1000	जोड़: इन्सैट-3 उपग्रह		Total: INSAT-3 Satellites

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
			भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष)	00.105	Indian National Satellite System (Minor Head)
			जीसैट-20 उपग्रह	12	GSAT-20 Satellite
6329	118500	206650	मशीनरी और उपस्कर	12.00.52	Machinery & Equipment
440417	321500	128350	अन्य पूंजीगत व्यय	12.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	12.00.73	Infrastructural Assets
446746	440000	335000	जोड़: जीसैट-20 उपग्रह		Total: GSAT-20 Satellite
			भारी श्रेणी के उपग्रहों का प्रापण	15	Procurement of Heavier class Satellites
0	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	15.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	जोड़: भारी श्रेणी के उपग्रहों का प्रापण		Total: Procurement of Heavier class Satellit
			जीसैट-22/23/24 उपग्रह	18	GSAT-22/23/24 Satellites
0	15000	0	मशीनरी और उपस्कर	18.00.52	Machinery & Equipment
413384	728000	197500	अन्य पूंजीगत व्यय	18.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	18.00.73	Infrastructural Assets
413384	743000	197500	जोड़: जीसैट-22/23/24 उपग्रह		Total: GSAT-22/23/24 Satellites
			जीसैट-30/31/32 उपग्रह	23	GSAT-30/31/32 Satellites
0	25000	3455	मशीनरी और उपस्कर	23.00.52	Machinery & Equipment
754974	391000	171545	अन्य पूंजीगत व्यय	23.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	23.00.73	Infrastructural Assets
754974	416000	175000	जोड़: जीसैट-30/31/32 उपग्रह		Total: GSAT-30/31/32 Satellites

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
			भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष) (जारी)	00.105	Indian National Satellite System (Minor Head) (Contd.)
			भारतीय आकाश सन्निवेश उपग्रह श्रृंखला	26	Indian Data Relay Satellite Series
0	37500	15000	मशीनरी और उपस्कर	26.00.52	Machinery & Equipment
965485	897000	689000	अन्य पूंजीगत व्यय	26.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	26.00.73	Infrastructural Assets
965485	934500	704000	जोड़: भारतीय आकाश सन्निवेश उपग्रह श्रृंखला		Total : Indian Data Relay Satellite Series
			प्रमोचन सेवा सहित जीसेट के भावी मिशन/ जीसेट-12आर	27	GSAT Future Missions including Launch Services/ GSAT 12R
13773	0	0	मशीनरी और उपस्कर	27.00.52	Machinery & Equipment
332142	0	0	अन्य पूंजीगत व्यय	27.00.60	Other Capital Expenditure
345915	0	0	जोड़: प्रमोचन सेवा सहित जीसेट के भावी मिशन/ जीसेट-12आर		Total: GSAT Future Missions including Launch Services/GSAT 12R
			प्रौद्योगिकी प्रदर्शन अंतरिक्ष यान - 01	30	Technology Demonstration Spacecraft - 01
0	5000	0	मशीनरी और उपस्कर	30.00.52	Machinery & Equipment
129895	610900	565000	अन्य पूंजीगत व्यय	30.00.60	Other Capital Expenditure
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	30.00.73	Infrastructural Assets
129895	615900	565000	जोड़: प्रौद्योगिकी प्रदर्शन अंतरिक्ष यान - 01		Total: Technology Demonstration Spacecraft-01
3056399	3159400	1977500	जोड़: भारतीय राष्ट्रीय उपग्रह प्रणाली (लघु शीर्ष)		Total : Indian National Satellite System (Minor Head)
			इसरो केन्द्रों में आवास कार्य	16	Housing Works at ISRO Centres
215069	250000	77000	प्रमुख निर्माण कार्य	16.00.53	Major Works
0	0	0	भवन एवं संरचनाएँ	16.00.72	Buildings & Structures
215069	250000	77000	जोड़: आवास (लघु शीर्ष)		Total: Housing (Minor Head)



अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान पर पूंजीगत परियोजना (मुख्य शीर्ष) (जारी)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
			सार्वजनिक क्षेत्र एवं अन्य उपक्रमों में निवेश	00.190	Investments in Public Sector and Other Undertakings
			एट्रिक्स कॉर्पोरेशन लिमिटेड	01	Antrix Corporation Limited
0	0	0	निवेश	01.00.54	Investment
			न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड	02	NewSpace India Limited
9000000	10000	0	निवेश	02.00.54	Investment
69083499	74656000	45531500	जोड़: मुख्य शीर्ष '5402'	Total: Major Head '5402'	63568100
580	4000	4000	भारित	Charged	4000
69082919	74652000	45527500	स्वीकृत	Voted	63564100
69083499	74656000	45531500	जोड़: पूंजी अनुभाग	Total: Capital Section	63568100
580	4000	4000	भारित	Charged	4000
69082919	74652000	45527500	स्वीकृत	Voted	63564100
124938573	137000000	105300400	कुल योग	GRAND TOTAL	125439100
6580	10000	16000	भारित	Charged	10000
124931993	136990000	105284400	स्वीकृत	Voted	125429100

लेखाओं में व्यय की कटौती में समायोजित वसूलियों के ब्यौरे  
DETAILS OF RECOVERIES ADJUSTED IN ACCOUNTS IN REDUCTION OF EXPENDITURE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates		बजट अनुमान Budget Estimates	
2021-2022	2022-2023	2022-2023		2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			सचिवालय-आर्थिक सेवाएँ (मुख्य शीर्ष)	3451	Secretariat - Economic Services (Major Head)
			वसूलियों की कटौती (लघु शीर्ष)	00.911	Deduct Recoveries (Minor Head)
			अंतरिक्ष विभाग	18	Department of Space
640	0	0	वसूलियों की कटौती	18.00.70	Deduct Recoveries 0
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3402	Space Research (Major Head)
			वसूलियों की कटौती (लघु शीर्ष)	00.911	Deduct Recoveries (Minor Head)
			विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र	01	Vikram Sarabhai Space Centre
25362	0	0	वसूलियों की कटौती	01.00.70	Deduct Recoveries 0
			इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट	02	ISRO Inertial Systems Unit
83	0	0	वसूलियों की कटौती	02.00.70	Deduct Recoveries 0
			द्रव नोदन प्रणाली केंद्र	09	Liquid Propulsion Systems Centre
15971	0	0	वसूलियों की कटौती	09.00.70	Deduct Recoveries 0
			सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार	25	Satish Dhawan Space Centre-SHAR
12502	0	0	वसूलियों की कटौती	25.00.70	Deduct Recoveries 0
			इसरो दूरमिति, अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क	26	ISRO Telemetry, Tracking & Command Network
386	0	0	वसूलियों की कटौती	26.00.70	Deduct Recoveries 0

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स	55	ISRO Propulsion Complex
4801	0	0	वसूलियोंकी कटौती	55.00.70	Deduct Recoveries 0
			मुख्य नियंत्रण सुविधा	63	Master Control Facility
263	0	0	वसूलियोंकी कटौती	63.00.70	Deduct Recoveries 0
			भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय	64	Indian Space Research Organisation Headquarters
617	0	0	वसूलियोंकी कटौती	64.00.70	Deduct Recoveries 0
			यू. आर. राव अंतरिक्ष केंद्र	74	U R Rao Satellite Centre
6975	0	0	वसूलियोंकी कटौती	74.00.70	Deduct Recoveries 0
			मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र	79	Human Spaceflight Centre
123	0	0	वसूलियोंकी कटौती	79.00.70	Deduct Recoveries 0
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	3402	Space Research (Major Head)
			अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (सैक)	01	Space Applications Centre
32474	0	0	वसूलियोंकी कटौती	01.00.70	Deduct Recoveries 0
			राष्ट्रीय सुदूर संचेदन केंद्र	11	National Remote Sensing Centre
22133	0	0	वसूलियोंकी कटौती	11.00.70	Deduct Recoveries 0
			भारतीय सुदूर संचेदन संस्थान	12	Indian Institute of Remote Sensing Centre
707	0	0	वसूलियोंकी कटौती	12.00.70	Deduct Recoveries 0

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total
5249	0	0	0
5175	0	0	0
30	0	0	0
1822	0	0	0
135313	0	0	0

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024		
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	5402	Space Research (Major Head)
			वसूलियों की कटौती (लघु शीर्ष)	00.901	Deduct Recoveries (Minor Head)
			विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र	01	Vikram Sarabhai Space Centre
170	0	0	वसूलियों की कटौती	01.00.70	Deduct Recoveries 0
			द्रव नोदन प्रणाली केंद्र	07	Liquid Propulsion Systems Centre
42994	0	0	वसूलियों की कटौती	07.00.70	Deduct Recoveries 0
			सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र-शार	17	Satish Dhawan Space Centre-SHAR
498	0	0	वसूलियों की कटौती	17.00.70	Deduct Recoveries 0
			ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट-सातत्य परियोजना	20	Polar Satellite Launch Vehicle - Continuation Project
2838	0	0	वसूलियों की कटौती	20.00.70	Deduct Recoveries 0
			इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स	48	ISRO Propulsion Complex
2572	0	0	वसूलियों की कटौती	48.00.70	Deduct Recoveries 0

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
			अंतरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)	5402	Space Research (Major Head)
			वसूलियों की कटौती (लघु शीर्ष)	00.901	Deduct Recoveries (Minor Head)
			मुख्य नियंत्रण सुविधा	55	Master Control Facility
238	0	0	वसूलियों की कटौती	55.00.70	Deduct Recoveries
			यू.आर.राव अंतरिक्ष केंद्र	70	U R Rao Satellite Centre
417	0	0	वसूलियों की कटौती	70.00.70	Deduct Recoveries
			मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र	79	Human Spaceflight Centre
15188	0	0	वसूलियों की कटौती	17.00.70	Deduct Recoveries
64914	0	0	जोड़		Total
200227	0	0	कुल योग		GRAND TOTAL

**परिशिष्ट - XXIX**  
**APPENDIX - XXIX**

संस्थान का कर्मचारियों की अनुमानित संख्या और उनका लिए की गई व्यवस्था  
Estimated Strength of Establishment and provisions therefor

पहली मार्च के अनुसार संख्या Strength as on 1st March							(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
क्रम.	स्तर एवं श्रेणी वेतन	2021		पद का समूह	2022	2023	वास्तविक	ब.अनु.	सं.अनु.	ब.अनु.
		Status of Posts	Group of Posts				Actuals	B.E.	R.E.	B.E.
सं.		राजपत्रित/	अस्थायी/	समूह क	कुल सं.	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	स्वीकृत संख्या अनुमान	स्वीकृत संख्या अनुमान		
Sl.	Level and Grade Pay	नियमित/	तदर्थ	समूह ख	Total No.	No. of employees	Estimated sanctioned	Estimated sanctioned		
No.		अराजपत्रित	समूह ग	अवर्गीकृत	of posts	in positions	strength	strength		
		Gaz./ Non-Gaz.	Regular/ Temp./ Adhoc	Group of post						
				Group A						
				Group B						
				Group C						
				Unclassified						
							1. सचिवालय (अंतरिक्ष आयोग सहित)			
							I. SECRETARIAT (including Space Commission)			
							1. वेतन			
							1. <u>Salary</u> (क) अधिकारियों का वेतन			
							(a) Salary of Officers			

(करोड़ रुपये में)

(₹ in crores)

क्रम.	स्तर एवं श्रेणी वृत्तन	2021			2022	2023	वस्तुविक Actuals 2020-2021	ब.अनु. B.E. 2021-2022	सं.अनु. R.E. 2021-2022	ब.अनु. B.E. 2022-2023		
		पदों की स्थिति Status of Posts	पदों का समूह Group of Posts	पदों की संख्या समूह								
सं.	Level and Grade Pay	राजपत्रित/अस्थायी/अराजपत्रित	नियमित/तदर्थ	समूह क	कुल सं.	कर्मचारियों की संख्या	स्वीकृत संख्या अनुमान	स्वीकृत संख्या अनुमान				
No.				समूह ख समूह ग	Total No. of posts	No. of employees in position	Estimated sanctioned strength	Estimated sanctioned strength				
		Gaz./Non-Gaz.	Regular/Temp./Adhoc	Group of post Group A Group B Group C Unclassified								
3	स्तर 14 Level 14	राजपत्रित	नियमित	समूह क	3	3	3	3	0.60	0.65		
4	स्तर 13 Level 13	राजपत्रित	नियमित	समूह क	9	8	9	9	1.30	1.31		
5	स्तर 12 Level 12	राजपत्रित	नियमित	समूह क	7	7	8	8	0.60	0.62		
6	स्तर 11 Level 11	राजपत्रित	नियमित	समूह क	22	21	23	23	2.14	2.16		
7	स्तर 10 Level 10	राजपत्रित	नियमित	समूह क/Ö	9	7	8	8	0.80	0.83		
8	स्तर 08 Level 08	राजपत्रित	नियमित	समूह ख	25	9	25	25	0.45	0.50		
					78	58	80	80				
					जोड़: अधिकारी TOTAL: Officers				6.92	7.35	8.52	9.13



**अनुदानों की ब्यौखार मांग 2022-2023**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2022-2023**

(करोड़ रुपये में)

(' in crores)

क्रम.	स्तर एवं श्रेणी वेतन	2021		पदों का समूह	पदों की कुल सं.	2022	2023	वास्तविक Actuals 2020-2021	ब.अनु. B.E. 2021-2022	सं.अनु. R.E. 2021-2022	ब.अनु. B.E. 2022-2023
		पदों की स्थिति	पदों का समूह								
सं.	Sl.	Level and Grade Pay	Status of Posts	Group of Posts	समूह	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	स्वीकृत संख्या का अनुमान	स्वीकृत संख्या का अनुमान			
No.			राजपत्रित/ अस्थायी/ अराजपत्रित	तदर्थ समूह ख समूह ग अवर्गीकृत	Total No. of posts	No. of employees in position	Estimated strength	Estimated strength			
				Gazetted/ Regular/ Non-Gaz. Temp./ Adhoc Group of post Group A Group B Group C Unclassified							
	स्तर 08	राजपत्रित नियमित	समूह ख								
9	Level 08	Non-Gaz. Regular	Group B	8	6	8	8	0.60	0.67	0.70	0.75
	स्तर 07	राजपत्रित नियमित	समूह ख								
10	Level 07	Non-Gaz. Regular	Group B	30	16	30	30	1.11	1.15	1.15	2.10
	स्तर 06	राजपत्रित नियमित	समूह ख								
11	Level 06	Non-Gaz. Regular	Group B	10	0	10	10	0.00	0.05	0.00	0.58
	स्तर 05	राजपत्रित नियमित	समूह Ö								
12	Level 05	Non-Gaz. Regular	Group C	2	0	2	2	0.00	0.05	0.00	0.10
	स्तर 04	राजपत्रित नियमित	समूह Ö								
13	Level 04	Non-Gaz. Regular	Group C	30	12	31	31	0.70	0.71	1.35	1.45
	स्तर 02	राजपत्रित नियमित	समूह Ö								
14	Level 02	Non-Gaz. Regular	Group C	11	5	11	11	0.20	0.22	0.30	0.35
	स्तर 01	राजपत्रित नियमित	समूह Ö								
15	Level 01	Non-Gaz. Regular	Group C	25	1	25	25	0.04	0.06	0.06	0.07
								जोड़: कर्मचारी			
								TOTAL: Staff			
								जोड़: कर्मचारी			
								TOTAL: Salary			
								2.65	2.91	3.56	5.40
								9.57	10.26	12.08	14.53

## सं.95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(करोड़ रुपये में)													
(₹ in crores)													
क्रम.	स्तर एवं श्रेणी वेतन	2021			2022	2023	वास्तविक	ब.अनु.	सं.अनु.	ब.अनु.			
सं.	Level and Grade Pay	Status of Posts	Group of Posts	समूह	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	स्वीकृत संख्या का अनुमान	स्वीकृत संख्या का अनुमान	Actuals	B.E.	R.E.	B.E.		
No.		राजपत्रित/अस्थायी/अराजपत्रित	तदर्थ	समूह क	कुल सं.	कर्मचारियों की संख्या	संख्या का अनुमान	2020-2021	2021-2022	2021-2022	2022-2023		
				समूह ख	Total No.	No. of	Estimated						
				समूह ग	of posts	employees	sanctioned						
				अवर्गीकृत		in position	strength						
		Gazetted/ Non-Gaz.	Regular/ Temp./ Adhoc	Group of post									
				Group A									
				Group B									
				Group C									
				Unclassified									
							2. भत्ते (यात्रा व्यय को छोड़ कर)						
							Allowances (other than Travel Expenses)	2.39	1.71	3.01	3.20		
							3. मजदूरी						
							Wages	0.00	0.00	0.00	0.00		
							4. समयोपरि भत्ता						
							Overtime Allowance	0.00	0.01	0.01	0.00		
							5. घरेलू यात्रा व्यय						
							Domestic Travel Expenses	0.49	0.50	1.00	1.00		
							6. विदेशी यात्रा व्यय						
							Foreign Travel Expenses	0.09	0.15	0.30	0.60		
							जोड़: सचिवालय						
					194	98	197	197	Total: SECRETARIAT	12.54	12.63	16.40	19.33

**अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

(करोड़ रुपये)  
(₹ in crores)

2021 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2022				वस्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
पदों की संख्या कुल संख्या की संख्या Total No. of posts in position	कर्मचारियों की संख्या (अनुमानित) No. of employees (Estimated) 2023	कर्मचारियों की संख्या (अनुमानित) No. of employees (Estimated) 2024					
II. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन, मु. (एन.एन.आर.एम.एस., डी.एम.एस., ई.ओ.ए.एम., सी. एवम् पी. आदि सहित)				II. Indian Space Research Organisation HQs. (including NNRMS, DMS, EOAM, C&AP, etc.)			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				(a) Officers	33.65	30.47	32.98
(ख) कर्मचारी				(b) Staff	10.45	9.43	10.42
484	311	311	311	जोड़: वेतन	44.10	39.90	43.40
				Total: Salary			51.50
2. भत्तयों का व्यय (संभित)				2. Allowances (excl. Travel Exp.)	28.83	26.06	26.60
3. मजदूरी				3. Wages	0.00	10.00	10.00
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance	0.01	0.02	0.03
5. घरेलू यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses	0.80	1.65	1.77
6. विदेशी यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses	0.98	1.60	3.00
जोड़: इसरो मुख्यालय				TOTAL: ISRO Headquarters	74.72	79.23	84.99
							82.27

**सं. 95 अंतरिक्ष विभाग**  
**No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE**

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)							
2021 की पहली माच को कर्मचारियों की संख्या					वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान			
Strength of employees as on 1st March 2022					Actuals 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023	Revised Estimates 2022-2023	Budget Estimates 2023-2024			
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)								
Total No. of posts	No. of employees in position	2023	2024								
III. विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र (आई.आई.एस.यू. एवं प्रमोचक राक्षस परियोजनाओं सहित)				III. Vikram Sarabhai Space Centre (including IISU & Launch Vehicle Projects)							
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries							
(क) अधिकारी				(a) Officers				339.98	385.25	360.92	345.32
(ख) कर्मचारी				(b) Staff				111.42	119.37	124.38	121.95
5345	4672	4817	4952	जोड़: वेतन	Total: Salary	451.40	504.62	485.30	467.27		
2. भत्तायात्रा व्यय सहित)				2. Allowances (excl. Travel Exp.)				370.16	373.48	379.10	293.92
3. मजदूरी				3. Wages				0.11	0.10	0.05	500.00
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance				0.13	0.16	0.15	0.00
5. घरेलू यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses				5.42	9.66	14.81	14.75
6. विदेशी यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses				0.18	0.49	0.80	0.95
जोड़: विक्रम साराभाई अंतरिक्ष केंद्र				TOTAL: Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)				827.40	888.50	880.20	1276.89

**अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

(करोड़ रुपयेमें)  
(₹ in crores)

2021 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2022				वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान
पदों की कार्यरत (अनुमानित) (अनुमानित) कुल संख्या कर्मचारियों की संख्या Total No. No. of (Estimated)(Estimated) of posts employees 2023 2024 in position				Actuals 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023	Revised Estimates 2022-2023	Budget Estimates 2023-2024
IV. द्रव नोदन प्रणाली केंद्र (सर्वा-क्रायोजेनिक इंजन विकास परियोजना सहित)				IV. Liquid Propulsion Systems Centre (including Semi-Cryogenic Engine & Stage Development Projects)			
1. कर्मचारियों की संख्या और वजन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				(a) Officers	116.08	112.30	104.71
(ख) कर्मचारी				(b) Staff	23.72	22.95	29.99
1450	1310	1333	1333	Total: Salary	139.80	135.25	134.70
जोड़: वजन				Total: Salary			
2. भत्तायात्रा व्यय सहित				2. Allowances (excl. Travel Exp.)	90.70	87.75	110.30
3. मजदूरी				3. Wages	0.45	0.50	0.51
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance	0.15	0.30	0.15
5. घरेलू यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses	1.40	2.30	2.50
6. विदेशी यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses	0.40	1.90	0.55
जोड़: द्रव नोदन प्रणाली केंद्र				TOTAL: Liquid Propulsion Systems Centre	232.90	228.00	248.70
							208.12

**सं. 95 अंतरिक्ष विभाग**  
**No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE**

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)					
2021 की पहली माघ को कर्मचारियों की संख्या					वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान	
Strength of employees as on 1st March 2022					Actuals 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023	Revised Estimates 2022-2023	Budget Estimates 2023-2024	
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)						
Total No. of posts	No. of employees	(Estimated) 2023	(Estimated) 2024						
in position									
V. यू.आर.राव उपग्रह केंद्र (लियोस, एन.एस.एस., आई.आर.एस. एन.एस.एस. जियोसैट कार्यक्रम सहित)				V. U.R Rao Satellite Centre (including LEOS, NSS, IRS & SSS and GEOSAT Programmes)					
1. कर्मचारियों की संख्या और वचन				1. Staff Strength and Salaries					
(क) अधिकारी				(a) Officers	205.69	217.45	205.66	262.99	
(ख) कर्मचारी				(b) Staff	96.15	100.46	94.88	126.83	
2885	2512	2713	2724	जोड़: वचन	Total: Salary	301.84	317.91	300.54	389.82
2. भत्तायात्रा व्यय सहित				2. Allowances (excl. Travel Exp.)	244.56	255.04	264.07	93.50	
3. मजदूरी				3. Wages	0.00	0.21	0.01	0.01	
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance	0.02	0.28	0.05	0.00	
5. घरेलू यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses	2.18	8.05	5.20	6.32	
6. विदेशी यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses	4.11	7.91	4.99	4.31	
जोड़: यू.आर.राव उपग्रह केंद्र				TOTAL: U.R.Rao Satellite Centre	552.70	589.40	574.86	493.96	

**अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

(करोड़ रुपयोंमें)  
(₹ in crores)

2021 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या							
Strength of employees as on 1st March 2022				वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान
पदों की कार्यरत (अनुमानित) (अनुमानित)				Actuals 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023	Revised Estimates 2022-2023	Budget Estimates 2023-2024
कुल संख्या कर्मचारियों की संख्या							
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2023	(Estimated) 2024				
VI. सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र				VI. Satish Dhawan Space Centre			
1. कर्मचारियों की संख्या और वृद्धि				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				(a) Officers	94.40	96.51	98.55
(ख) कर्मचारी				(b) Staff	66.17	69.94	69.81
2865	2132	2212	2410	Total: Salary	160.57	166.45	168.36
जोड़: वृद्धि				Total: Salary			
2. भत्तायात्रा व्यय सहित				2. Allowances(excl. Travel Exp)	125.42	130.05	135.74
3. मजदूरी				3. Wages	0.00	0.01	0.01
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance	0.10	0.30	0.30
5. घरेलू यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses	0.90	3.35	3.35
6. विदेशी यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses	0.03	0.19	0.19
जोड़: सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र				TOTAL: Satish Dhawan Space Centre	287.02	300.35	307.95
							264.66

**सं. 95 अंतरिक्ष विभाग**  
**No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE**

					(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)				
2021 की पहली माच को कर्मचारियों की संख्या					वास्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान	
Strength of employees as on 1st March 2022					Actuals 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023	Revised Estimates 2022-2023	Budget Estimates 2023-2024	
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)	Total No. of posts employees in position	No. of employees 2023	(Estimated) 2024	(Estimated) 2024		
VII. इसरो दूरमिति, अनुवर्तन और आदक्षा नटवर्क					VII. ISRO Telemetry, Tracking and Command Network				
1. कर्मचारियों की संख्या और वतन					1. Staff Strength and Salaries				
(क) अधिकारी					32.68	35.94	36.56	35.86	
(ख) कर्मचारी					8.89	5.61	9.11	8.94	
535	422	424	424	जोड़: वतन	Total: Salary	41.57	41.55	45.67	44.80
2. भत्तायात्रा व्यय सभिन)					38.35	33.45	45.71	37.50	
3. मजदूरी					0.00	0.02	0.00	0.00	
4. समयोपरि भत्ता					0.00	0.01	0.01	0.00	
5. घरलू यात्रा व्यय					0.50	0.37	1.42	1.60	
6 विदेशी यात्रा व्यय					1.61	2.50	2.20	3.00	
जोड़: इसरो दूरमिति, अनुवर्तन और आदक्षा नटवर्क					TOTAL: ISRO Telemetry, Tracking and Command Network	82.03	77.90	95.01	86.90



**अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

(करोड़ रुपयों)  
(₹ in crores)

2021 की पहली मई को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2022							
पदों की संख्या (अनुमानित) (अनुमानित) कुल कर्मचारियों की संख्या Total No. of posts employees in position				वस्तुविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान
				Actuals 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023	Revised Estimates 2022-2023	Budget Estimates 2023-2024
VIII. अंतरिक्ष उपयोग केंद्र (डिफेंस सहित)				VIII. Space Applications Centre (including DECU)			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				(a) Officers	175.72	181.14	181.14
(ख) कर्मचारी				(b) Staff	49.35	52.20	52.20
2363	2005	2171	2037	जोड़: वेतन	225.07	233.34	233.34
				Total: Salary			164.59
2. भत्तयों का व्यय (अभिव्यक्त)				2. Allowances (excl. Travel Exp.)	152.49	166.86	166.86
3. मजदूरी				3. Wages	0.02	0.06	0.02
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance	0.02	0.04	0.02
5. घरेलू यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses	0.73	1.86	1.98
6. विदेशी यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses	0.28	1.50	0.75
जोड़: अंतरिक्ष उपयोग केंद्र				TOTAL: Space Applications Centre	378.61	403.66	402.97
							364.64

**सं. 95 अंतरिक्ष विभाग**  
**No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE**

(करोड़ रुपये में)  
 (₹ in crores)

2021 की पहली मई को कर्मचारियों की संख्या								
Strength of employees as on 1st March 2022				वस्तुविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान	
पदों की कक्षाएँ (अनुमानित) (अनुमानित)				Actuals 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023	Revised Estimates 2022-2023	Budget Estimates 2023-2024	
कुल संख्या कर्मचारियों की संख्या								
Total No. of posts	No. of employees	(Estimated) 2023	(Estimated) 2024					
in position								
IX. मुख्य नियंत्रण सुविधा				IX. Master Control Facility				
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries				
(क) अधिकारी				22.91	24.15	23.89	26.09	
(ख) कर्मचारी				4.60	4.85	4.71	4.65	
379	297	341	361	जोड़: वेतन	27.51	29.00	28.60	30.74
2. भत्तों/यात्रा व्यय (संभित)				21.66	22.00	22.03	14.50	
3. मजदूरी				0.00	0.00	0.00	0.00	
4. समयोपरि भत्ता				0.01	0.03	0.01	0.00	
5. घरेलू यात्रा व्यय				0.24	0.28	0.42	0.44	
6. विदेशी यात्रा व्यय				0.07	0.10	0.04	0.06	
जोड़: मुख्य नियंत्रण सुविधा				TOTAL: Master Control Facility	49.49	51.41	51.10	45.74

**अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

(करोड़ रुपयों में)  
(₹ in crores)

2021 की पहली मई को कर्मचारियों की संख्या					वस्तविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान
Strength of employees as on 1st March 2022					Actuals 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023	Revised Estimates 2022-2023	Budget Estimates 2023-2024
पदों की कुल संख्या	कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2023	(अनुमानित) (Estimated) 2024					
Total No. of posts	No. of employees in position							
X. राष्ट्रीय सुदूर संचार केंद्र				X. National Remote Sensing Centre				
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries				
(क) अधिकारी				(a) Officers				
					80.94	81.88	80.12	76.19
(ख) कर्मचारी				(b) Staff				
					11.74	12.25	12.24	11.62
1111	843	810	777	जोड़: वेतन	Total: Salary	92.68	94.13	92.36
2. भत्तों/यात्रा व्यय (संभित)				2. Allowances (excl. Travel Exp.)				
3. मजदूरी				3. Wages				
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance				
5. घरेलू यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses				
6. विदेशी यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses				
जोड़: राष्ट्रीय सुदूर संचार केंद्र				TOTAL: National Remote Sensing Centre				
					181.92	189.30	189.32	157.65

सं. 95 अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)				
2021 की पहली माह को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2022				वस्तुविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान	
पदों की कक्षाएँ (अनुमानित) (अनुमानित) कुल संख्या कर्मचारियों की संख्या Total No. No. of (Estimated)(Estimated) of posts employees 2023 2024 in position				Actuals 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023	Revised Estimates 2022-2023	Budget Estimates 2023-2024	
IX. इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स				XI. ISRO Proulsion Complex				
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries				
(क) अधिकारी				36.30	36.50	39.00	36.77	
(ख) कर्मचारी				25.30	26.00	28.50	27.23	
791	648	789	789 जोड़: वेतन	Total: Salary	61.60	62.50	67.50	64.00
2. भत्तों/यात्रा/व्यय सौधिन)				46.18	43.50	42.50	34.00	
3. मजदूरी				0.64	0.90	0.70	0.80	
4. समयोपरि भत्ता				0.02	0.05	0.03	0.00	
5. घरेलू यात्रा/व्यय				0.30	1.50	1.40	1.40	
6 विदेशी यात्रा/व्यय				0.01	0.20	0.20	0.20	
जोड़: इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स				TOTAL: ISRO Propulsion Complex	108.76	108.65	112.33	100.40

**अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

(करोड़ रुपयों में)  
(₹ in crores)

2021 की पहली मई को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2022							
पदों की कर्तव्य (अनुमानित) (अनुमानित) कुल संख्या कर्मचारियों की संख्या Total No. No. of (Estimated)(Estimated) of posts employees 2023 2024 in position				वस्तुविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान
				Actuals 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023	Revised Estimates 2022-2023	Budget Estimates 2023-2024
XII. भारतीय सुदूर संचार संस्थान				XII. Indian Institute of Remote Sensing			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				10.70	11.29	10.74	11.35
(ख) कर्मचारी				1.96	1.72	1.96	1.78
172	111	105	105 जोड़: वेतन	Total: Salary	12.66	13.01	12.70
2. भत्तय (अव्यय सहित)				10.93	11.99	11.95	8.23
3. मजदूरी				0.00	0.00	0.00	0.00
4. समयोपरि भत्ता				0.00	0.00	0.00	0.00
5. घरेलू यात्रा व्यय				0.13	0.77	0.31	0.30
6. विदेशी यात्रा व्यय				0.01	0.10	0.10	0.10
जोड़: भारतीय सुदूर संचार संस्थान				TOTAL: Indian Institute of Remote Sensing	23.73	25.87	25.06

सं. 95 अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

				(करोड़ रुपये में) (₹ in crores)			
2021 की पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2022				वस्तुविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान
पदों की संख्या (अनुमानित) (अनुमानित) कुल संख्या कर्मचारियों की संख्या Total No. No. of (Estimated)(Estimated) of posts employees 2023 2024 in position				Actuals 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023	Revised Estimates 2022-2023	Budget Estimates 2023-2024
XIII. मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र (गगनयान सहित)				XIII. Human Space Flight Centre (including Gaganyaan)			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				14.20	20.51	18.40	21.45
(ख) कर्मचारी				0.33	0.54	0.80	3.81
543	215	301	412 जोड़: वेतन	Total: Salary	14.53	21.05	19.20 25.26
2. भत्तयों (अव्यय सहित)				12.61	17.45	18.30	6.98
3. मजदूरी				0.00	0.01	0.00	0.00
4. समयोपरि भत्ता				0.00	0.00	0.00	0.00
5. घरेलू यात्रा व्यय				0.30	2.30	1.23	1.23
6. विदेशी यात्रा व्यय				0.38	1.10	0.91	1.41
जोड़: मानव अंतरिक्ष उड़ान केंद्र				TOTAL: Human Space Flight Centre	27.81	41.91	39.64 34.88

**अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

(करोड़ रुपयों में)  
(₹ in crores)

2021 की पहली मई को कर्मचारियों की संख्या					वस्तुविक	बजट अनुमान	संशोधित अनुमान	बजट अनुमान	
Strength of employees as on 1st March 2022					Actuals 2021-2022	Budget Estimates 2022-2023	Revised Estimates 2022-2023	Budget Estimates 2023-2024	
पदों की कक्षाएँ (अनुमानित) (अनुमानित) कुल संख्या कर्मचारियों की संख्या									
Total No. of posts	No. of employees	(Estimated) 2023	(Estimated) 2024						
in position									
XII. भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष सर्वधन एवम प्रशिक्षण केंद्र				XIV. Indian National Space Promotion and Authorisation Centre					
1. कर्मचारियों की संख्या और वतन				1. Staff Strength and Salaries					
(क) अधिकारी				(a) Officers					
					0.00	6.00	1.80	4.80	
(ख) कर्मचारी				(b) Staff					
					0.00	4.00	1.00	3.20	
70	1	70	70	जोड़: वतन	Total: Salary	0.00	10.00	2.80	8.00
2. भत्तय (अव्यय सहित)				2. Allowances (excl. Travel Exp.)					
3. मजदूरी				3. Wages					
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance					
5. घरेलू यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses					
6. विदेशी यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses					
जोड़: भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष सर्वधन एवम प्रशिक्षण केंद्र				TOTAL: Indian National Space Promotion and Authorisation Centre					
					0.00	19.36	6.90	16.30	

## सं.95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

**परिशिष्ट-XXXI**  
**APPENDIX - XXXI**

ब.अ. 2023-2024 में रु. 25 लाख लागत वाले व्यय के (केंद्रीय रूप से प्रायोजित और केंद्रीय क्षेत्र की योजनाओं के अलावा)  
प्रावधानों का विस्तृत ब्यौरा दर्शाता विवरण

STATEMENT SHOWING BROAD DETAILS OF EXPENDITURE (OTHER THAN CENTRALLY SPONSORED AND  
CENTRAL SECTOR SCHEMES) PROVISIONS COSTING ₹25 LAKH AND ABOVE IN BE 2023-2024

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
क्र.सं. Sl. No.	उप शीर्ष Sub Head	योजना का संक्षिप्त विवरण Brief Particulars of the Scheme	ब.अ. 2023-2024 में प्रावधान Provision in BE 2023-2024
(1)	3451.00.090.18 - अंतरिक्ष विभाग 3451.00.090.18 - Department of Space	विभाग का सचिवालय अं.वि./इसरो की योजना एवं नीतियां निरूपित करता है। The Secretariat of the Department formulates plans and policies of DOS/ISRO.	1540000
(2)	3402.00.101.39 - सेमी- कंडक्टर प्रयोगशाला 3402.00.101.39 - Semi-conductor Laboratory	अनुप्रयोग विशिष्ट समेकित परिपथ (ए.एस.आई.सी.) और प्रकाश इलेक्ट्रॉनिक/प्रतिबिंबन एवं सूक्ष्म विद्युत यांत्रिक प्रणाली (एम.ई.एम.एस.) उपकरणों का डिजाइन, विकास, संविरचन, समुच्चयन, पैकेजिंग, जांच एवं विश्वसनियता आश्वासन। Design, Development, Fabrication, Assembly, Packaging, Testing & Reliability Assurance of Application Specific Integrated Circuits (ASICs) and Opto-Electronic / Imaging & Micro Electro Mechanical System (MEMS) Devices.	0
(3)	3402.00.101.44 - भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान व प्रौद्योगिकी संस्थान (आई.आई.एस.टी.) 3402.00.101.44 - Indian Institute of Space Science & Technology	अंतरिक्ष विज्ञान, अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी एवं अंतरिक्ष अनुप्रयोग कार्यक्रम के लिए आवश्यक उच्च गुणवत्ता वाली मानवशक्ति का विकास करना। To develop high quality manpower required for Space Science, Space Technology and Space Application Programmes.	1220000



**सं.95 - अंतरिक्ष विभाग**  
**No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE**

		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
क्र.सं. Sl. No.	उप शीर्ष Sub Head	योजना का संक्षिप्त विवरण Brief Particulars of the Scheme	ब.अ. 2023-2024 में प्रावधान Provision in BE 2023-2024
(4)	3402.00.101.64 - भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय 3402.00.101.64 - Indian Space Research Organisation Headquarters	इसरो मु. अं.वि./इसरो के केंद्रों एवं परियोजनाओं एवं यूनिटों की गतिविधियों का समन्वयन तथा प्रबंधन और नीति निर्देश प्रदान करता है। The ISRO HQ co-ordinate and administer the activities of DOS/ISRO Centres, Projects & Units & provide policy direction.	1864600
(5)	5402.00.101.56 - भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन मुख्यालय 5402.00.101.56 - Indian Space Research Organisation Headquarters	इसरो मु. अं.वि./इसरो के केंद्रों एवं परियोजनाओं एवं यूनिटों की गतिविधियों का समन्वयन तथा प्रबंधन और नीति निर्देश प्रदान करता है। The ISRO HQ co-ordinate and administer the activities of DOS/ISRO Centres, Projects & Units & provide policy direction.	154500
(6)	3402.00.101.84 - भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र 3402.00.101.84 - Indian National Space Promotion and Authorisation Centre	भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र (इन-स्पेस), जो कि एक एकल विंडो नोडल एजेंसी है, गैर सरकारी निजी इकाइयों के क्रियाकलापों की अनुमति देगा तथा उसका निरीक्षण करेगा, जिसमें प्रमोचक रॉकेटों, उपग्रहों का निर्माण, अंतरिक्ष आधारित सेवाओं को प्रदान करना, अंतरिक्ष अवसंरचना को साझा करना आदि शामिल है। Indian National Space Promotion and Authorization Centre (IN-SPACe), a single window nodal agency which will permit and oversee the activities of Non-Government Private Entities which include building of launch vehicles, satellites, providing space based services, sharing of space infrastructure etc.	420000

## सं.95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
क्र.सं. Sl. No.	उप शीर्ष Sub Head	योजना का संक्षिप्त विवरण Brief Particulars of the Scheme	ब.अ. 2023-2024 में प्रावधान Provision in BE 2023-2024
(7)	5402.00.101.81 - भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र	भारतीय राष्ट्रीय अंतरिक्ष संवर्धन एवं प्राधिकरण केंद्र (इन-स्पेस), जो कि एक एकल विंडो नोडल एजेंसी है, गैर सरकारी निजी इकाइयों के क्रियाकलापों की अनुमति देगा तथा उसका निरीक्षण करेगा, जिसमें प्रमोचक रॉकेटों, उपग्रहों का निर्माण, अंतरिक्ष आधारित सेवाओं को प्रदान करना, अंतरिक्ष अवसंरचना को साझा करना आदि शामिल है।	530000
	5402.00.101.81 - Indian National Space Promotion and Authorisation Centre	Indian National Space Promotion and Authorization Centre (IN-SPACe), a single window nodal agency which will permit and oversee the activities of Non-Government Private Entities which include building of launch vehicles, satellites, providing space based services, sharing of space infrastructure etc.	
(8)	3402.00.102.09 - उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र	उत्तर पूर्वी परिषद के सहयोग से उत्तर पूर्वी क्षेत्र को विकासात्मक सहायता हेतु अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी संबंधित सूचना प्रदान करना।	440000
	3402.00.102.09 - North-Eastern Space Applications Centre	To provide space technology inputs for developmental support to the North Eastern Region in collaboration with North Eastern Council.	

**सं.95 - अंतरिक्ष विभाग**  
**No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE**

(हजार रुपये में)  
(in thousands of Rupees)

क्र.सं. Sl. No.	उप शीर्ष Sub Head	योजना का संक्षिप्त विवरण Brief Particulars of the Scheme	ब.अ. 2023-2024 में प्रावधान Provision in BE 2023-2024
(9)	3402.00.103.01 - भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला	खगोलिकी तथा खगोलभौतिकी, सौरभौतिकी, ग्रहीय विज्ञान, भू चुंब मंडल, आयनमंडल, वायुमंडल, भू सतह और आंतरिक सैद्धांतिक भौतिकी के क्षेत्रों में मूलभूत अनुसंधान आयोजित करना।	1980000
	3402.00.103.01 - Physical Research Laboratory	To carry out basic research in the areas of Astronomy and Astrophysics, Solar Physics, Planetary Science, Earth's magnetosphere, ionosphere, atmosphere, earth's surface and interior theoretical physics.	
(10)	3402.00.103.04 - राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला	पृथ्वी के वायुमंडल से संबंधित मूलभूत अनुसंधान आयोजित करना, वायुमंडलीय अध्ययन हेतु उन्नत प्रौद्योगिकी का विकास करना और उसे भारतीय उद्योगों को हस्तांतरित करना तथा विविध प्रयोक्ता समूहों को वैज्ञानिक सूचना प्रदान करना।	446900
	3402.00.103.04 - National Atmospheric Research Laboratory	To carry out fundamental research related to Earth's atmosphere, development of advanced technology for atmospheric studies and transfer the same to Indian industries & disseminate scientific information to various user groups.	

## सं.95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
क्र.सं. Sl. No.	उप शीर्ष Sub Head	योजना का संक्षिप्त विवरण Brief Particulars of the Scheme	ब.अ. 2023-2024 में प्रावधान (in thousands of Rupees)
(11)	3402.00.798.01 - एशिया और प्रशांत क्षेत्र के लिए अंतरिक्ष विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी शिक्षा केंद्र	सी.एस.एस.टी.ई.ए.पी. अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी अनुप्रयोगों पर पाठ्यक्रम का अलावा आर.एस. एवं जी.आई.एस., सैटकॉम, उपग्रह मौसमविज्ञान, अंतरिक्ष विज्ञान एवं उपग्रह नौवहन पर पाठ्यक्रम प्रदान करता है। द्विपक्षीय एवं बहुपक्षीय सहयोग दीर्घकालीन प्रकृति का होता है, जो एजेंसी स्तर का सहयोग एवं वैज्ञानिक स्तर का सहयोग साध्य होता है।	30000
	3402.00.798.01 -Centre for Space Science & Technology Education in Asia and the Pacific	CSSTEAP offers courses on RS& GIS, Satcom, Satellite Meteorology, Space Science & Satellite Navigation apart from courses on Space Technology applications. Bilateral & multilateral cooperation are long-term in nature evolving through agency level cooperation & scientist level cooperation.	
(12)	3402.00.798.02 - अन्य कार्यक्रम	भारत तथा अन्य अंतरिक्ष में प्रवीण राष्ट्रों के बीच द्विपक्षीय एवं बहुपक्षीय सहयोग साध्य बनाना।	109000
	3402.00.798.02 - Other Programmes	To enable bilateral and multi-lateral co-operation between India and other space faring nations.	
(13)	5402.00.190.02 - न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड	न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड में निवेश	10000
	5402.00.190.02 - NewSpace India Limited	Investment in NewSpace India Limited	

**अनुदानों की ब्यौखार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

**परिशिष्ट-XXVIII**  
**APPENDIX - XXVIII**

गैर-सरकारी निकायों को दी गई सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए बजट अनुमान 2023-24 में किए गए प्रावधान को दर्शाने वाला विवरण  
DETAILS OF PROVISION IN BE 2023-24 FOR PAYMENT OF GRANTS-IN-AID TO NON-GOVERNMENT BODIES

			(रुपय हजार में) (in thousands of Rupees)	
सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान Organisations receiving Assistance	सहायता का स्थूल उद्देश्य	Broad Purpose of Assistance	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
(1) भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला Physical Research Laboratory	खगोल विज्ञान एवं खगोलभौतिकी संबंधी अनुसंधान गतिविधियां और अध्ययन कार्य की शुरुआत करना।	To undertake Research activities & studies on astronomy and astrophysics.	आवर्ती Recurring	1980000
(2) राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला National Atmospheric Research Laboratory	वायुमंडलीय एवं अंतरिक्ष विज्ञान तथा संबंधित विषयों के क्षेत्र में उन्नत अनुसंधान कार्य की शुरुआत करना।	To undertake advanced research in the areas of atmospheric & space sciences and related disciplines.	आवर्ती Recurring	446900
(3) उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र North-Eastern Space Applications Centre	उत्तर पूर्वी क्षेत्र की विकासात्मक आवश्यकताओं के लिए उपग्रह आंकड़ों का अनुप्रयोग	Application of Satellite data for developmental needs of North Eastern Region.	आवर्ती Recurring	440000
(4) भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान व प्रौद्योगिकी संस्थान Indian Institute of Space Science & Technology	अंतरिक्ष विज्ञान, अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी और अंतरिक्ष अनुप्रयोग कार्यक्रमों के लिए उच्च गुणवत्ता वाली मानवशक्ति विकसित करना	To develop high quality manpower required for Space Science, Space Technology and Space Application Programmes.	आवर्ती Recurring	1220000

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(रुपये हजार में) (in thousands of Rupees)	
सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान Organisations receiving Assistance	सहायता का स्थूल उद्देश्य Broad Purpose of Assistance	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
(5) करेंट विज्ञान सघ, बेंगलूर Current Science Association, Bengaluru	करेंट साइंस जर्नल का प्रकाशनार्थ के लिए	अनावर्ती Non-Recurring	3000	
(6) राष्ट्रीय प्रगत अध्ययन संस्थान, आई.आई.एस.सी. कैंपस, बेंगलूर National Institute of Advanced Studies, IISc Campus, Bengaluru	एन.आई.ए.एस. पी.एच.डी. कार्यक्रम के लिए सहायता	अनावर्ती Non-Recurring	4000	
(7) बिड़ला प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान, राजस्थान Birla Institute of Technology & Science, Rajasthan	एस्ट्रोसैट आंकड़ा उपयोगिता ए.ओ.	आवर्ती Recurring	420	
(8) दयानंद सागर विश्वविद्यालय, बेंगलूर Dayanand Sagar University Bangalore	एस्ट्रोसैट आंकड़ा उपयोगिता ए.ओ.	आवर्ती Recurring	430	
(9) एन.एस.एस. महाविद्यालय, पंडलम, केरल NSS College, Pandalam, Kerala	एस्ट्रोसैट आंकड़ा उपयोगिता ए.ओ.	आवर्ती Recurring	654	
(10) मणिपाल उच्च शिक्षा केंद्र, कर्नाटक Manipal Academy of Higher Education, Karnataka	एस्ट्रोसैट आंकड़ा उपयोगिता ए.ओ.	आवर्ती Recurring	1102	

**अनुदानों की ब्यौखार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

			(रुपये हजार में) (in thousands of Rupees)	
सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान Organisations receiving Assistance	सहायता का स्थूल उद्देश्य	Broad Purpose of Assistance	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024
(11) प्रोविडेंस महिला महाविद्यालय, केरल Providence Women's College Kerela	एस्ट्रोसैट आंकड़ा उपयोगिता ए.ओ.	AstroSat Data Utilisation AO	आवर्ती Recurring	609
(12) सेंट थॉमस महाविद्यालय, रन्नी, केरल St. Thomas College, Ranni, Kerela	एस्ट्रोसैट आंकड़ा उपयोगिता ए.ओ.	AstroSat Data Utilisation AO	आवर्ती Recurring	646
(13) निरमा विश्वविद्यालय, अहमदाबाद Nirma University, Ahmedabad	एस्ट्रोसैट आंकड़ा उपयोगिता ए.ओ.	AstroSat Data Utilisation AO	आवर्ती Recurring	655
(14) प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान, मेसरा, राँची Birla Institute of Technology & Science, Mesra, Ranchi	चंद्रयान-2 आंकड़ा उपयोगिता ए.ओ.	Chandrayaan-2 Data Utilization AO	आवर्ती Recurring	1278
(15) सुदूर संवेदन संस्थान, अन्ना विश्वविद्यालय, चैन्नई Institute of Remote Sensing, Anna University, Chennai	चंद्रयान-2 आंकड़ा उपयोगिता ए.ओ.	Chandrayaan-2 Data Utilization AO	आवर्ती Recurring	6774
(16) श्री एम. एम. पटेल विज्ञान एवं संशोधन संस्थान, गुजरात Shri. M. M. Patel Institute of Science and Research, Gujrat	चंद्रयान-2 आंकड़ा उपयोगिता ए.ओ.	Chandrayaan-2 Data Utilization AO	आवर्ती Recurring	702
(17) नरूला प्रौद्योगिकी संस्थान, कोलकाता Narula Institute of Technology, Kolkata	एस्ट्रोसैट आंकड़ा उपयोगिता ए.ओ.	AstroSat Data Utilisation AO	आवर्ती Recurring	690

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(रुपये हजार में) (in thousands of Rupees)		
सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान Organisations receiving Assistance	सहायता का स्थूल उद्देश्य Broad Purpose of Assistance	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान Budget Estimates 646	
(18) मिलिया कला, विज्ञान एवं प्रबंधन विज्ञान महाविद्यालय, बीड, महाराष्ट्र Miliya Arts, Science and Management Science College, Beed, Mahrastra	चंद्रयान-2 आंकड़ा उपयोगिता ए.ओ.	Chandrayaan-2 Data Utilization AO	आवर्ती Recurring	605
(19) सी.एस.एम.एस.एस. छत्रपति शाहु अभियांत्रिकी महाविद्यालय, औरंगाबाद CSMSS Ch. Shahu College of Engineering, Aurangabad	चंद्रयान-2 आंकड़ा उपयोगिता ए.ओ.	Chandrayaan-2 Data Utilization AO	आवर्ती Recurring	639
(20) क्राइस्ट विश्वविद्यालय, बेंगलूरु Christ University, Bangalore	एस्ट्रोसैट एवं चंद्रयान-2 आंकड़ा उपयोगिता ए.ओ.	AstroSat & Chandrayaan -2 Data Utilisation AO	आवर्ती Recurring	1594
(21) अन्य संगठन Other Organisations	राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन प्रणाली	National Natural Resources Management System	अनावर्ती Non-Recurring	5000
	इसरो प्रायोजित अनुसंधान कार्यक्रम	ISRO Sponsored Research Programme	अनावर्ती Non-Recurring	350000
	संवेदक नीतभार विकास/ ग्रहीय विज्ञान कार्यक्रम	Sensor Paylaod Development/ Planetary Science Programme	अनावर्ती Non-Recurring	10000
	अंतरिक्ष विज्ञान प्रसार कार्यक्रम	Space Science Promotion Programme	अनावर्ती Non-Recurring	48000



**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

**परिशिष्ट-XXXIII/ APPENDIX-XXXIII**  
**कार्य अनुबंध/ WORKS ANNEXURE**  
**5 करोड़ रुपये अथवा इससे अधिक लागत के पृथक-पृथक कार्यों का ब्यौरा**  
**DETAILS OF INDIVIDUAL WORKS COSTING ₹ 5 CRORES OR ABOVE**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
1		2	3	4	5	6
1	टर्ल्स में एम.वी.आई.टी. (चरण-II) के लिए पी.एस.एल.वी. उत्पादन सुविधा का संवर्धन	Augmentation of PSLV Production Facility for MVIT (Phase-II) at TERLS	601500	0	0	0
2	वी.आर.सी., पुस्तकालय के लिए पैसेंजर लिफ्ट	Passenger Lift for Library, VRC	3135	0	0	0
3	एस.ओ.जी., टर्ल्स में जांच नियंत्रण सुविधा (टी. एवं ई. सुविधा टी.-234/40 का विस्तार) के लिए भवन	Building for Test Control Facility (Extension to T&E Facility T-234/40) at SOG, TERLS	75650	0	0	0
4	एस.ओ.जी., टर्ल्स में ए.एस.ओ.ई. पाइरो जांच स्थल का संवर्धन	Augmentation of ASOE Pyro Test Site at SOG, TERLS	42100	0	0	0
5	एस.पी.सी.जी. कॉम्प्लेक्स, टर्ल्स के लिए भवन	Building for SPCG Complex, TERLS	422200	0	0	0
6	आई.सी.एफ., टर्ल्स में एफ.पी.डी. कटिंग सुविधा का विस्तार एवं नवीनीकरण	Renovation & Extension of FPD Cutting Facility at ICF, TERLS	8550	156	8000	8156
7	वी.एल.सी.सी. विस्तारीकरण के लिए ब्रह्म प्रकाश कॉम्प्लेक्स का प्रस्तावित विस्तार	Proposed Extension to Brahma Prakash Complex, TERLS for VLCC Expansion	13200	0	0	100
8	ए.पी.ई.पी., अलुवा में अमोनियम क्लोराइड भंडारण शेड	Ammonium Chloride Storage Shed at APEP, Alura	26850	0	0	0
9	वी.आर.सी. के क्यू.डी.ए.सी. के लिए इलेक्ट्रॉनिक्स घटकों की छंटनी हेतु नए भवन का निर्माण	Construction Of New Building For Screening of Electronic Components for QDAC at VRC	64950	0	5000	5000
10	आई.एन.एस.टी.ई.एफ. में एम.सी.डी. भवन (एम.-225) का उर्ध्वाधर विस्तार	Vertical Extension to MCD Building (M-225) at INSTEF	12800	0	7000	7000
						5800

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)					
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024	
1		2	3	4	5	6	
11	एम.एस.एस.जी., टर्ल्स के लिए गगनयान अनुकार, आई.एस.एफ. (अनुकार प्रयोगशाला का प्रथम तल) का उर्ध्वाधर विस्तार	Vertical Extension (1st Floor Of Simulation Lab II) to ISF For Gaganyaan Simulation To MSSG, TERLS	13850	0	4000	4000	10000
12	70 एकड़ में सी.एस.ए.जी. की सामग्री भंडारण सुविधा	Material Storage Facility of CSAG at 70 Acres	8550	4126	5000	9126	0
13	टर्ल्स में एल.वी.एस.डी. कंपन सुविधा के संवर्धन के लिए निर्माण	Building for Augmentation of IVSD Vibration Facility at TERLS	22150	11886	8600	20486	0
14	70 एकड़ में अंतरिक्ष परिवहन प्रणाली कॉम्प्लेक्स	Space Transportation System Complex at 70 Acre	276110	257154	36800	293954	0
15	वलियमला में ए.एस.एम.जी. यंत्रावली तथा रोबोटिक प्रयोगशाला चरण-III के लिए भवन	Building for Mechanism and Robotics Lab, ASMG Phase-III at Valiamala	28700	20742	0	20742	0
16	पायरो प्रणाली का उत्पादनीकरण	Productionisation of Pyro System	904200	251954	300000	551954	305000
17	रसायन के लिए पी.सी.एम. उत्पादन हब	PCM Production Hub for Chemical	102575	67764	30500	98264	4000
18	20 कि.वाॅ. तक के लिए अगली पीढ़ी उच्च ऊर्जा घनत्व ईंधन सेल स्टैक का विकास	Development of Next Generation High Power Density Fuel Cell Stack upto 20 Kw	137200	133335	20000	153335	100
19	टर्ल्स में लि.-ऑयन एवं अनुनादक ऐप निर्माण भवन	Li-Ion Battery & Resonator Aps Preparation Building at TERLS	76050	57729	8300	66029	0
20	तकनीकी गतिविधियों चरण 1 के लिए वी.आर.सी. मुख्य भवन का संवर्धन	Augmentation of VRC Main Building for Technical Activities Phase 1	265476	137686	126491	264177	25000
21	वट्टियूरकावु स्थित सी.एम.एस.ई. में सी.एस.टी.जी. के लिए प्रकाशीय संरचना सुविधा भवन	Optical Structure Facility Bldg. For CSTG at CMSE Vattiyoorkavu	192700	197861	400	198261	100
22	टर्ल्स स्थित त्रिध्वनिक वायु सुरंग सुविधा में ऊर्जा आपूर्ति के लिए 110 कि.वो. उप-केंद्र का संवर्धन	Augmentation of 110kv Substation for Power Supply to Trisonic Wind Tunnel Facility at TERLS	92100	85879	0	85879	0
23	पी.एफ.सी. स्थित फोम एवं रेजिन प्रसंस्करण प्रयोगशाला के लिए भवन	Building for Foams & Resins Processing Laboratory at PFC	22825	18893	2000	20893	0
24	वट्टियूरकावु स्थित सी.एम.एस.ई. में उन्नत तंतु वाइंडिंग सुविधा का विस्तार	Extension to Advanced Filament Winding Facility at CMSE, Vattiyoorkavu	37050	36833	0	36833	0

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)					
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024	
1		2	3	4	5	6	
25	टर्ल्स स्थित फास्ट भवन (चरण-II) का उध्वाधर विस्तार	Vertical Extension of Fast Building (Phase-II) At TERLS	18175	17716	600	18316	0
26	टर्ल्स स्थित एकीकृत वायु तापीय अनुकार कॉम्प्लेक्स के लिए भवन	Building For Integrated Aero Thermal Simulation Complex At TERLS	41450	34212	3200	37412	0
27	टर्ल्स स्थित आवासिय कॉलोनी में इनडोर बैडमिंटन तथा टेबल टेनिस कोर्ट का निर्माण	Const. Of Indoor Badminton And Table Tennis Court At Housing Colony, TERLS	19500	0	0	0	100
28	टर्ल्स में तटीय पुलिस चौकी	Coastal Police Station At TERLS	25490	0	0	0	100
29	तिरुवनंतपुरम स्थित कोडियार में डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम ज्ञान केंद्र एवं अंतरिक्ष संग्रहालय	Dr.APJ Abdul Kalam Knowledge Centre And Space Museum At Kowdiar, Trivandrum	600000	0	0	0	100
30	टर्ल्स के जल क्षेत्र में छोटे दिवार की बाड़	Fencing With Dwarf Wall Along The Water Front Area Of TERLS	15575	0	2500	2500	13000
31	टर्ल्स स्थित एम.वी.आई.टी. के परिमिति में छोटी दिवारों की बाड़	Fencing With Dwarf Wall Along The Perimeter Of MVIT, TERLS	5600	0	5600	5600	0
32	वी.ई.एल.आई. सेतु से परियोजना कॉम्प्लेक्स गेट तक फुटपाथ	Footpath From VELI Bridge Upto Project Complex Gate	12500	0	0	0	8000
33	ए.टी.एफ. में प्रस्तावित चारदीवारी का निर्माण करना तथा उसे मजबूत करना	Proposed Strengthening And Construction Of Compound Wall At ATF	10900	0	0	0	100
34	अलुवा स्थित ए.पी.ई.पी. में परिशोधक कक्ष की ऊँचाई बढ़ाने हेतु सुधार कार्य	Modification For Raising The Height Of Rectifier Room At APEP, Aluva	1500	0	1500	1500	0
35	वट्टियूरकावु (आई.आई.एस.यू.) में सुरक्षा के लिए प्रिफैब भवन	Prefab Building For Security At Vattiyoorkavu (IISU)	23050	0	0	0	0
36	आवासीय कॉलोनी में स्वर्ण जयंती सभागार का नवीनीकरण	Ronovation Of Golden Jubilee Auditorium At Housing Colony	11800	345	10000	10345	100
37	आई.एन.एस.टी.ई.एफ. स्थित ईंधन कक्ष के लिए चारदीवारी का निर्माण करना / मजबूत करना	Strengthening/ Construction Of Compound Wall At Fuel Cell, INSTEF	11605	0	9000	9000	2600
38	वी.आर.सी. स्थित बहु-मंजिला भवन में लगे 2, 884 कि.ग्रा. क्षमता वाले (13 यात्री) लिफ्टों की प्रतिस्थापना	Replacement Of 2 Nos. 884 Kgs Capacity (13 Passenger) Lift In Multi-Storied Building At VRC.	6000	0	5000	5000	0

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)					
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024	
	1	2	3	4	5	6	
39	वी.आर.सी. में सी.एम.जी. कार्यालय के लिए स्थायी भवन	Permanent Building For CMG Office, VRC	49560	0	48500	48500	100
40	वी.के.सी. कैम्पस में ओल्ड लैंड में अग्नि हाइड्रेंट प्रणाली का सुधार कार्य	Revamping Of Fire Hydrant System for Old Land at VKC Complex	8200	281	5000	5281	3500
41	वी.आर.सी. में केंद्रीय जल शीतलक संयंत्र के लिए 550 टी.आर. अपकेंद्री शीतलक तथा उससे संबंधित उपकरणों की प्रतिस्थापन	Replacement of 550 TR Centrifugal Chiller And Accessories For Central Water Chiller Plant at VRC	17500	0	0	0	10000
42	एस.ओ.जी., टर्ल्स के परिसर में परिमिति दीवार की ऊँचाई बढ़ाना	Raising The Height Of Perimeter Wall Along The Premises Of SOG TERLS	9850	0	8000	8000	1900
43	आर.एफ.एफ. वी.एस.एस.सी. में पार्कींग क्षेत्र	Parking Area at RFF VSSC	5550	0	5900	5900	0
44	टर्ल्स स्थित आवासीय कॉलोनी में 450 के.एल.डी. मल-जल उपचार संयंत्र का संवर्धन	Augmentation Of 450KLD Sewage Treatment Plant At Housing Colony, TERLS	32400	0	0	0	12000
45	नए जल अनुकूलन संयंत्र से मौजूदा आर.पी.पी. जी.एल.आर. में अनुकूलित जल आपूर्ति करना	Providing Treated Water Supply Line From New Water Treatment Plant To Existing RPP GLR	5475	0	5000	5000	0
46	वी.आर.सी. सेतु से वी.आर.सी. मुख्य द्वार तक चेनलिक बाड़	Chainlink Fencing From VRC Main Gate to VRC Bridge	9200	0	8700	8700	100
47	टर्ल्स स्थित 110 कि.वो. उप-केंद्र के पास 11 कि.वो. स्वीचिंग स्टेशन के लिए भवन	Building For 11 KV Switching Station Near 110 KV Substation at TERLS	16050	5800	8600	14400	0
48	आर.पी.पी. में जल अनुकूलन प्लांट	Water Treatment Plant at RPP	21335	18088	3200	21288	0
49	सी.एम.एस.ई. के लिए भूमि अधिग्रहण	Land Acquisition for CMSE	630000	622895	5000	627895	10000
50	सी.एम.एस.ई. कैटिन वट्टियूरकावु का विस्तार	Extension to CMSE Canteen Vatiyoorakavu	16250	14996	200	15196	0
51	पूरे किए गए कार्य (सुरक्षा संबंधी)	Completed Works (Security Related)	0	0	0	0	100
52	आर.पी.पी. में आई.एफ.एफ. मशीनिंग सुविधा के लिए नया उप-केंद्र	New Substation for IFF Machining Facility at RPP	28920	25197	400	25597	0

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
1	2	3	4	5	6	
53	एस.एल.पी. में विद्युतीय प्रणाली सेवा/ भंडारण भवन	Electrical Systems Service/ Storage Building at SLP.	7500	0	0	7500
54	एस.पी.पी. में आई.एस.पी.ई. यूनिट-1 - अग्नि क्रेट और कॉर्टन भंडारण एवं अग्नि ड्रेसिंग का संवर्धन	Augmentation of ISPF Unit-1- Agni Crate And Cartoon Storage And Agni Dressing at SPP	5700	304	0	100
55	द्वितीय प्रमोचन पैड (ए.एस.एल.पी.) परियोजना का संवर्धन	Augmentation of Second Launch Pad (ASLP) Project	400000	38914	80000	105000
56	बालासोर में वायुमंडलीय एवं अंतरिक्ष अनुसंधान सुविधा	Atmospheric and Space Research Facility at Balasore	68000	0	20000	40000
57	एस.पी.पी. (एस.पी.ए.जी.) में उत्पादन सुविधा का संवर्धन	Augmentation of Production Facilities at SPP (SPAG)	2080500	493848	420000	433000
58	केंद्रीकृत अंशांकन/ जांच प्रयोगशाला	Centralised Calibration/ Testing Lab	160000	0	0	0
59	एच.टी.पी.बी. संयंत्र संवर्धन	HTPB Plant Augmentation	0	0	0	0
60	नए एस.सी.सी. व एल.सी.सी. एवं सी.सी.सी. को पूरा करना	Realisation of New MCC & LCC and CCC	0	0	0	0
61	जांच सुविधाओं के लिए नियंत्रण केंद्र	Control Centre for Test Facilities	0	0	0	0
62	एन.204 संयंत्र	N204 Plant	0	0	0	0
63	उपग्रह तैयारी सुविधा	Satellite Preparation Facility	0	0	0	0
64	ग्राहक उपग्रह तैयारी सुविधा	Customer Satellite Preparation Facility	0	0	0	0
65	स्प्रोब में प्रयोगशाला सह स्वचालन प्रणाली कक्ष	Lab Cum Automation System Room at SPROB	3824	0	0	3800
66	एस.एस.पी. व ई.टी.एफ. तकनीकी सेवा भवन	SMP & ETF Technical Service Building	12500	0	0	0
67	सी.एफ.एक्स. ए.पी. संयंत्र	CFX AP Plant	100	0	0	0
68	वी.ए.एल.एफ. में कार्यशाला भवन का विस्तार	Extension to Workshop Building at VALF	10025	0	1000	9000
69	जीरो प्वाइंट क्षेत्र, एस.डी.एस.सी. शार में केंद्रीकृत सुरक्षा निगरानी भवन	Centralized Safety Surveillance Building at Zero Point Area, SDSC SHAR	24175	0	2500	20000

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)					
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024	
1		2	3	4	5	6	
70	एफ.एल.पी. कॉम्प्लेक्स में यू.एस.पी.ई. का संवर्धन	Augmentation of USPF in FLP Complex	6900	0	0	0	
71	ओ.एच.टी. सहित एस.पी.पी. नए जी.एल.आर. संयंत्र का संवर्धन	Augmentation of SPP New GLR Plant With OHT	40200	0	0	0	
72	एस.200/एस.139/पी.एस.ओ.एम.-XI/एस.139 युग्म खंड/एस.एस.एल.वी. एस.एस.1 मोटरों के संचकन उपस्कर के लिए भंडारण सुविधा का निर्माण	Construction of Storage Facility For Storing Casting Fixtures Of S200/S139/PSOM-XI/S139 Twin Segment /SSLV SS1 Motors	61500	10000	1000	11000	35000
73	ठोस मोटर तैयारी सुविधा - 2 (एस.एम.पी.एफ.-2)	Solid Motor Preparation Facility - 2 (SMPF-2)	478500	0	0	0	0
74	एस.डी.एस.सी. शार में एस.एम.पी.एफ. पायरो भवन का संवर्धन	Augmentation of SMPF Pyro Building (SMPB) At SDSC SHAR	19400	6969	1300	8269	100
75	जी.-22, जी.-24, उपग्रह शीतलन में एस.सी.सी. का प्रतिस्थापन एवं एफ.एल.पी. कॉम्प्लेक्स में सी.टी.आर. वातानुकूलित संयंत्र	Replacement At MCC At G-22, G-24, Satellite Cooling & CTR AC Plant At FLP Complex	7470	0	0	0	0
76	नोदक कॉम्प्लेक्स रसायनी - अवसंरचना कार्य	Propellant Complex Rasayani- Infrastructure Works	105000	0	0	0	0
77	नए 132/11kv मुख्य ग्रामि स्टेशन का निर्माण कार्य	Realization of New 132/11kv Main Receiving Station	733600	53182	100000	153182	500000
78	शार एम.आर.एस. में डी.जी. I व II के लिए डी.जी. नियंत्रण पैनल	DG Control Panels for DG I & II at SHAR MRS	4500	0	0	0	0
79	गेट-II से शार अस्पताल तक जाने का रास्ता प्रदान करना	Providing Pathway From Gate-II to SHAR Hospital	4600	0	0	0	0
80	एस.डी.एस.सी. शार स्थित जीरो प्वाइंट-चरण-I में एल.ई.डी. स्ट्रीट लाइटों द्वारा एच.पी.एस.वी. स्ट्रीट लाइटों को बदलना	Replacement of HPSV Street Lights With Led Street Lights At Zero Point, SDSC SHAR-Phase-I	3050	0	0	0	0
81	वी.ए.एल.एफ. में पम्प गृह एवं जी.एल.आर. का निर्माण	Construction of Pump House And GLR At VALF	4530	0	2500	2500	2000
82	नोदक कॉम्प्लेक्स, रसायनी में प्रशासनिक भवन का निर्माण	Construction Of Administrative Building at Propellant Complex, Rasayani	32700	0	0	0	0

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
1		2	3	4	5	6
83	नोदक कॉम्प्लेक्स, रसायनी में कै.औ.सु.ब. कार्यालय, शस्त्रागार एवं बैरक	CISF Office, Armory And Barrack at Propellant Complex Rasayani	21850	0	0	0
84	नोदक कॉम्प्लेक्स (एच.ओ.सी.एल.), रसायनी, मुंबई में अतिथि गृह, रसोई घर एवं भोजनालय	Guest House, Kitchen & Dinning at Propellant Complex (HOCL) Rasayani Mumbai	30725	0	0	0
85	स्प्रोब उत्तर द्वार से चंद्रसीकुप्पम तक द्वीप के उत्तर सुरक्षा ट्रैक के साथ अट्हाता दीवार का निर्माण	Construction Of Compound Wall Along North Security Track of the Island From SPROB North Gate to Chandrasikuppamm	73500	0	0	0
86	आगंतुक कॉम्प्लेक्स	Visitor Complex	1583000	687960	20000	707960
87	स्प्रोब में अग्नि स्टेशन के नए यूनिट का निर्माण	Construction of New Unit Fire Station at SPROB	14220	0	0	0
88	एस.डी.एस.सी. शार स्थित ए.एस.एल.वी. क्षेत्र में बारूद गृह सुविधा के लिए चेन लिंक बाड़ एवं छोटी दीवार सहित कंक्रीट खंभे	Chain Link Fencing And Concrete Poles with Dwarf Wall For Magazine Facility at ASLV Area, SDSC SHAR	4100	0	0	0
89	2 करोड़ सुविधा से पी.एस.एल.वी. पश्चिम द्वार तक बी.ए.एल.एफ. एडमिन को जोड़ने वाले मार्ग के लिए एस.एल.पी. एवं पी.आई.एफ. प्रमोचन कॉम्प्लेक्स क्षेत्र में टोस मोटर/ खंड आवाजाही के लिए नया बी.टी. मार्ग	New BT Road for Solid Motor/ Segment Movement to SLP & PIF Launch Complex Area From 2cr Facility to Road Connecting VALF Admin to PSLV West Gate	33800	0	0	0
90	जीरो प्वाइंट स्थित नए एम.सी.सी./ पी.एस.एल.वी. रोड जंक्शन में मौजूदा रोड द्वीप को चौड़ा करना	Widening of Existing Road Island at New MCC/ PSLV Road Junction at Zero Point	4720	0	0	0
91	पी.सी.एन. कॉलोनी में मल-जल उपचार संयंत्र (1 एम.एल.डी.)	Sewage Treatment Plant (1 MLD) at PCN Colony	38100	0	0	100
92	एस.डी.एस.सी. शार में हेलिपैड से ए.एस.एल.वी. तक मौजूदा रोड को चौड़ा करने का प्रस्ताव	Proposed Widening of Existing Road From Helipad to ASLV At SDSC SHAR	49100	0	0	0
93	एस.डी.एस.सी. शार में पी.एच.सी.-I व II एवं किपक्कम सुविधा के लिए जल आपूर्ति स्रोत का संवर्धन	Augmentation of Water Supply Source for PHC-I & II And Keepakkam Facilities at SDSC SHAR	28410	0	0	0

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
	कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
	1	2	3	4	5	6
94	ट्रांसफॉर्मर की प्रतिस्थापना	Replacement of Transformer	30360	0	0	0
95	एस.एम.एन. कॉलोनी सूल्लूरपेटा में के.जी. स्कूल का निर्माण	Construction of Kg School at SMN Colony Sullurpeta	5000	0	0	0
96	एस.ए.एल. एवं के.आर. पालेम में भूमि का भूमि अधिग्रहण	Land Acquisition of Land at SAL and KR Palem	0	0	0	0
97	सूल्लूरपेटा में 100 एकड़ का भूमि अधिग्रहण	Land Acquisition of 100 Acres at Sullurpeta	0	0	0	100
98	तटीय कटाव संरक्षण उपाय	Coastal Erosion Protection Measures	200000	0	0	35000
99	एस.डी.एस.सी. शार स्थित दक्षिण के.टी.एल. में घाट का निर्माण	Construction of Jetty at South KTL , SDSC SHAR	469000	0	0	0
100	शार अतिथि गृह नया उप स्टेशन के लिए ध्वनिक संलग्नक सहित 1 एस.वी.ए. डी.जी. सेट	1 MVA DG Set With Acoustic Enclosure for SHAR Guest House New Substation	16000	0	0	0
101	नोदक कॉम्प्लेक्स, रसायनी में बी.पी.सी.एल. भूमि के बाहर 22 KV एक्सप्रेस फीडर का री-रूटिंग कार्य	Re-Routing Work of 22 KV Express Feeder Outside BPCL Land at Propellant Complex Rasayani	71780	0	500	50000
102	पी.सी.आर. कॉम्प्लेक्स के लिए डी.आई. जल आपूर्ति पाइप लाइन का पुनर्मांसिकरण	Re-Routing of DI Water Supply Pipe Line for PCR Complex	9355	0	500	8800
103	एस.डी.एस.सी. शार स्थित पी.एच.सी.-2 क्षेत्र में मुख्य वितरण पैनल एवं उप मुख्य वितरण पैनल की प्रतिस्थापना	Replacement Of Main Distribution Panel and Sub-Main Distribution Panel at Phc-2 Area At SDSC SHAR	10300	0	1000	9300
104	एस.डी.एस.सी. शार स्थित पी.एच.सी.-2 क्षेत्र में भूमिगत विद्युत केबलों की प्रतिस्थापना	Replacement Of Underground Power Cables in PHC-2 Area At SDSC SHAR	8800	0	5000	3800
105	एफ.एल.पी. क्षेत्र में क्रायो एवं एल.40 भंडारण सुविधा के लिए मौजूदा वातानुकूलित संयंत्र की प्रतिस्थापना	Replacement Of Existing Air Conditioning Plant For Cryo And L40 Storage Facility At FLP Area	14893	0	0	14000
106	एस.डी.एस.सी. शार स्थित प्रशासनिक भवन में डी.जी. सेट का प्रतिस्थापन	Replacement of Dg Set At Admin Building at SDSC SHAR	4800	0	4000	800



**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

			(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works			कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
1			2	3	4	5	6
107	एस.डी.एस.सी. शार में एल.टी. पैनलों का प्रतिस्थापन एवं ए.एस.एल.वी. सबस्टेशन का संवर्धन	Replacement of Lt Panels And Augmentation To ASLv Substation at SDSC SHAR	8000	0	5000	5000	3000
108	दूरमिति सब-स्टेशन का सुधार कार्य	Improvement of Telemetry Sub- Station	45900	0	0	0	25000
109	सुल्लूरपेटा आवासीय कॉलोनियों के लिए माविलापाडु गांव से लेकर आर.टी.सी. डीपो स्थित जी.एल.आर. तक अतिरिक्त जल आपूर्ति लाइन	Additional Water Supply Line From Mavilapadu Village to GLR At RTC Depot For Sullurpeta Housing Colonies	13900	0	0	0	0
110	एस.एम.पी. एवं ई.टी.एफ. और एस.पी.आर.ओ.बी. में 15 सबस्टेशन को सम्मिलित करते हुए सबस्टेशन स्वचालन प्रणाली	Substation Automation System Covering 15 Substation in SPROB and at SMP& ETF	20000	0	0	0	0
111	पी.एच.सी.-II आवासीय कॉलोनी, एस.डी.एस.सी. शार में जल उपचार संयंत्र का सुधार कार्य	Improvement To Water Treatment Plants at PHC-II Housing Colony , SDSC SHAR	24820	0	1000	1000	23800
112	आर.एस.एफ., एस.डी.एस.सी. शार में सुरक्षा निगरानी मीनार (25 मी. ऊँचाई)	Security Watch Tower at RSF (25mt Height ), SDSC SHAR	4700	0	500	500	4200
113	नोदक कॉम्प्लेक्स, रसायनी में 02 प्रक्रिय पानी टंकी का निर्माण	Construction Of Process Water Tanks 02 Nos at Propellant Complex, Rasayani	22100	7321	4000	11321	100
114	नोदक कॉम्प्लेक्स, रसायनी, मुंबई में बॉयलर हाऊस	Boiler House at Propellant Complex Rasayani Mumbai	38200	6011	9355	15366	100
115	शार में भूमिगत तार के साथ 11 के.वी. ओवरहेड फीडर का प्रतिस्थापन (चरण-IIA)	Replacement of 11 Kv Overhead Feeder with UG Cable At SHAR (Phase-IIA)	61300	25055	0	25055	100
116	एस.डी.एस.सी. शार में भूमिगत तारों के साथ क्रांतिक 11के.वी. ऊपरी फीडरों का प्रतिस्थापन	Replacement Of Critical 11kv Overhead Feeders with UG Cables In SDSC SHAR (Phase-I)	42152	25055	0	25055	0
117	एस.पी.पी. से लेकर एस.पी.आर.ओ.बी. तक द्वीप के क्रांतिक उत्तरी सुरक्षा मार्ग के साथ कंपाउंड दीवार	Compound Wall Along The Critical North Security Track Of The Island from SPP To SPROB	74500	53371	6100	59471	1000

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)					
	कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024	
	1	2	3	4	5	6	
118	अं.वि. कॉलोनी सुल्लूरपेटा, एस.डी.एस.सी. शार में मल-जल उपचार संयंत्र (1 एम.आई.डी. क्षमता)	Sewage Treatment Plant (1 MID Capacity) At DOS Colony Sullurpeta, SDSC SHAR	36000	13612	20400	34012	100
119	सुल्लूरपेटा कॉलोनी में डी/डी2 टाईप क्वार्टरों के लिए भूमिगत तार वितरण के साथ मौसमरोधी बाह्य वितरण बोर्ड प्रदान करना एवं ऊर्जा मीटर का स्थानांतरण	Providing Weather Proof Outdoor Distribution Boards and Shifting Energy Meter With UG Cable Distribution For D/D2 Type Quarters in Sullurpeta Colonies	37100	3371	2000	5371	20000
120	सुल्लूरपेटा कॉलोनी में ई/ई7 टाईप क्वार्टरों के लिए भूमिगत तार वितरण के साथ मौसमरोधी बाह्य वितरण बोर्ड प्रदान करना एवं ऊर्जा मीटर का स्थानांतरण	Providing Weather Proof Outdoor Distribution Boards And Shifting Energy Meter with UG Cable Distribution for E/E7 Type Quarters In Sullurpeta Colonies	23200	3761	2000	5761	15000
121	संपन्न कार्य - एस.सी.एफ.	Completed Works - SCF	0	0	0	0	100
122	सैक कैम्पस, अहमदाबाद में भवन सं.52 के समीप एस.ई.डी.ए. के लिए स्वच्छ कक्ष	Cleanroom For SEDA Near Building No.52 at Sac Campus, Ahmedabad.	392000	0	0	0	0
123	सैक, अहमदाबाद में यांत्रिक संविर्चन सुविधा के भवन सं. 27-सी का क्षैतिज विस्तार	Horizontal Extension Of Building No. 27-C for Mechanical Fabrication Facility at SAC, Ahmedabad	27854	37	9500	9537	18400
	भवन सं. 48 के प्रथम तल में		24700	0	0	0	100
124	एम.क्यू.सी.डी./क्यू.ए.एम.जी.आर.ए.एवं ए.डी./टी.ई.जी./एस.आर.ए. प्रयोगशाला अंतरिक्ष के लिए भवन सं. 48 के ऊर्ध्वाधर विस्तार के समीप पी.सी.वी. प्रयोगशाला का ऊर्ध्वाधर विस्तार	Vertical Extension of PCB Lab Near 48 Bldg. Vertical Extension for MQCD/QAMG/SRA&SCQAD/TEG/SRA Laboratory Space at First Floor in Bldg. No. 48					
125	सैक कैम्पस में भवन सं.36 का नवीकरण एवं संशोधन	Renovation and Modification of Bldg. No. 36 at SAC Campus	8200	0	5800	5800	2400
126	सैक कैम्पस, अहमदाबाद में भवन सं.52 के समीप सूक्ष्मतरंग सुदूर संवेदन नीतभार के लिए 2 स्वच्छ कक्ष	Cleanroom No.2 For Microwave Remote Sensing Payloads Near Building No.52 at SAC Campus Ahmedabad	363500	0	0	0	0

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
1		2	3	4	5	6
127	हेतले, लद्दाख में भू-आधारित सब-एम.एम. तरंग खगोलीय दूरदर्शी के लिए भवन एवं अवसंरचना का निर्माण	Construction of Building & Infrastructure For Ground Based Sub-Mm Wave Astronomical Telescope at Hanley, Ladakh	250000	0	0	0
128	बोपाल, अहमदाबाद स्थित 39 एकड़ में बना नए सैक कैम्पस के पी.एफ.टी.एफ. भवन में नए ई.टी.ए.डी., एम.एफ.डी., प्रवर्धक प्रयोगशालाओं के लिए मॉड्युलर विभाजन का निर्माण	Construction Of Modular Partition for New ETAD, MFD, Amplifier Labs In PFTF Building At 39 Acres New SAC Campus at Bopal, Ahmedabad	6999	0	5500	5500
129	सैक में 22-ए भवन के पीछे एल.टी.सी.सी. भट्टी प्रयोगशाला के लिए भवन का निर्माण	Construction Of Building For LTCC Furnace Lab Behind 22-A Bldg. at SAC	22500	0	4000	4000
130	39-ए भवन के समीप बृहत घटक भंडारण सुविधा (एल.सी.एस.एफ.)	Large Component Storage Facility (LCSF) Near 39-A Building	19700	0	0	0
131	सैक, अहमदाबाद में 50-ए-Racd, एल.एल.पी.ए.डी. का ऊर्ध्वाधर विस्तार	Vertical Extension Of 50-A-Racd, IIPAD at SAC, Ahmedabad	33840	0	0	0
132	37-ए के समीप एंटेना सुविधा सामग्री भंडारण का निर्माण	Construction Of Antenna Facility Material Storage Near 37-A	39400	0	0	0
133	न्यू बोपाल सैक कैम्पस, अहमदाबाद में सेलाईन बंक हाउस	Saline Bunk House at New Bopal SAC Campus, Ahmedabad	6400	0	0	0
134	बोपाल, अहमदाबाद स्थित न्यू सैक कैम्पस के नीतभार प्रवर्धक जांच सुविधा (पी.एफ.टी.एफ.) भवन में मॉड्युलर दीवारों के साथ कार्यालय बैठक क्षेत्र के लिए प्रथम तल एवं द्वितीय तल में संशोधन	Modification At First Floor And Second Floor for Office Sitting Area With Modular Walls In Payload Fabrication Testing Facility (PFTF) Building at New SAC Campus at Bopal, Ahmedabad	32040	0	0	0
135	अहमदाबाद स्थित भवन सं.47बी में आई.आर.एस. 1 सी स्वच्छ कक्ष का नवीकरण	Renovation Of IRS 1c Cleanroom In Building no.47b at Ahmedabad.	18340	7599	2983	10582

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)					
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024	
1		2	3	4	5	6	
136	न्यू बोपल कैम्पस में नीतभार प्रवर्धक एवं जांच सुविधाएं।	Payload Fabrication and Test Facilities at New Bopal Campus.	2455300	2098918	25000	2123918	100
137	सैक कैम्पस, अहमदाबाद में मधुमक्खी छल्ला मशीनिंग सुविधा एवं संयोजी उत्पादन सुविधा के लिए भवन सं.50-डी का नवीकरण एवं संशोधन	Renovation and Modification of Building No.50-D for Honeycomb Machining Facility & Additive Manufacturing Facility at SAC Campus Ahmedabad.	22172	18325	1550	19875	0
138	तकनीकी- सैक, अहमदाबाद में नयी बाह्य अग्निरोधक प्रणाली सुविधा, सैक में विकिरण जांच सुविधा भवन	Technical- New External Fire Fighting System at SAC Ahmedabad, Radiation Test Facility Building at SAC	0	0	719	719	100
139	37.ए Catf भवन का नवीकरण- शेष कार्य	Renovation Of 37-A Catf Building- Balance Work	32200	26773	0	26773	0
140	मुख्य सैक कैम्पस, अहमदाबाद के विविध भवनों में एम.सी.सी.बी. टाइप एल.टी. पैनल तथा संबंधित कार्य के	Replacement of Old SFU Type LT Panel (45 Nos.) with MCCB Type LT Panels And Allied Work in various building of main SAC Campus, Ahmedabad	48970	0	0	0	32800
141	साथ पुराने एस.एफ.य. टाइप एल.टी. पैनल (कल सं. 45) का सैक कैम्पस, अहमदाबाद में 30-डी भवन के समीप Misd के लिए प्रस्तावित भवन	Proposed Building for Misd Near 30-D Building at SAC Campus, Ahmedabad	35400	0	5800	5800	29000
142	सैक मुख्य कैम्पस, ज्योति कलश सोसाइटी के समीप, अहमदाबाद में कंपाउंड दीवार का पुनर्निर्माण	Re-Construction of Compound Wall at SAC Main Campus Near Jyoti Kalash Society, Ahmedabad	3500	0	3400	3400	100
143	सैक कैम्पस में भवन सं.37ए के समीप मौजूदा एस.टी.पी. का संवर्धन	Augmentation of Existing STP Near Building no.37a At SAC Campus	8400	70	7500	7570	900
144	न्यू सैक कैम्पस, बोपल गांव में भूमि	Land at New SAC Campus, Bopal Village	0	0	0	0	100

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
1		2	3	4	5	6
145	सैक कैम्पस, अहमदाबाद स्थित क्षेत्र में भवन सं. 51, 52, 36 और नए भवन को विद्युत आपूर्ति के लिए ओ. एवं सी. क्षेत्र में नया सब-स्टेशन भवन	New Sub-Station Building in O&C Area for Power Supply to Building Nos. 51, 52, 36 and New Buildings in Area At Sac Campus, Ahmedabad	68100	0	0	0
146	सैक कैम्पस, अहमदाबाद में एम.आर.एस., आर.एस.ए., सी.एस.एल., टी.वी. स्टुडियो एवं रिसैट सबस्टेशन में पुराने एच.टी. पैनल, एल.टी. पैनल एवं डी.जी. सेटों का प्रतिस्थापन	Replacement of Old HT Panels, LT Panels & DG Sets In Mrs, Rsa, Csl, Tv Studio & Risat Substation at SAC Campus, Ahmedabad	37200	0	6500	6500
147	39 एकड़ बोपल, न्यू सैक कैम्पस में अवसंरचना सेवाएं/सुविधाएं	Infrastructure Services/Facilities at 39 Acres Bopal, New SAC Campus	397800	344027	10000	354027
148	सैक कैम्पस में सुरक्षा द्वार कॉम्प्लेक्स भवन	Security Gate Complex Building at SAC Campus.	45510	28159	14700	42859
149	न्यू बोपल कैम्पस में 66 के.वी. सबस्टेशन	66 Kv Substation at New Bopal Campus.	222800	187707	9846	197553
150	सैक कैम्पस, अहमदाबाद स्थित एम.आर.एस., आर.एस.ए. एवं सी.एस.एल. सबस्टेशन में मौजूदा सबस्टेशन उपकरणों का अद्यतन।	Upgradation of Existing Substation Equipments in MRS, RSA AND CSL Substation at Sac Campus, Ahmedabad.	59160	31410	6868	38278
151	न्यू लैंड, बोपल में कैंटीन, प्रशासनिक, लेखा, सी.एम.डी., पुस्तकालय, क्रय एवं भंडार के लिए सहायक भवन	Auxillary Building for Canteen, Admin, Accounts, CMD, Library, Purchase & Stores at New Land, Bopal.	238600	153557	15500	169057
152	बोपल कैम्पस स्थित नव अधिग्रहित 39 एकड़ भूमि पर विक्रेता कॉम्प्लेक्स	Vendor Complex at Newly Acquired 39 Acres Land at Bopal Campus	385900	309578	0	309578
153	बोपल, अहमदाबाद स्थित 39 एकड़ में बने न्यू सैक कैम्पस में अग्नि स्टेशन भवन का निर्माण	Construction of Fire Station Building at 39 acres New SAC Campus at Bopal Ahmedabad	35000	19114	3500	22614
154	सैक कैम्पस, अहमदाबाद स्थित द्वितीय तल में भवन सं. 31ए (डेकू) का ऊर्ध्वाधर विस्तार	Vertical Extension of Building No. 31a (DECU) at Second Floor at SAC Campus, Ahmedabad	15524	8432	1434	9866
155	यू.आर.एस.सी. में धूम्र संसूचन, अग्नि चेतावनी प्रणाली एवं जन संबोधन प्रणाली	Smoke Detection, Fire Alarm System & Public Address System at ISAC	62600	26349	5000	31349

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
	कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
	1	2	3	4	5	6
156	तुमकूर में एम.जे.एस.सी. कार्य	MJSC Works at Tumkur	850000	0	0	100
157	यू.आर.एस.सी. कैम्पस, विमानपुरा, बेंगलूर में आंतरिक संविधान सुविधा-1 में संशोधन	Modification to Internal Fabrication Facility-I at URSC Campus, Vimanapura, Bengaluru	5100	1824	2500	4324
158	यू.आर.एस.सी. कैम्पस में आई.आर.एस. के लिए स्वच्छ कक्ष का विस्तार	Extension to Cleanroom for IRS at URSC Campus	489081	164827	120800	285627
159	यू.आर.एस.सी. कैम्पस, बेंगलूर में 20टी प्रकंपित सुविधा	20T Shaker Facility at URSC Campus	187261	104130	51100	155230
160	आई.एस.आई.टी.ई. कैम्पस, बेंगलूर में ए.आई.टी.एफ.-I का विस्तार	Extn. to AITF-I at ISITE Campus, Bangalore	1272000	1016363	161700	1178063
161	आई.एस.आई.टी.ई. कैम्पस में नयी सी.ए.टी.एफ. सुविधा	New CATF Facility at ISITE Campus	1702000	792758	723700	1516458
162	आई.एस.आई.टी.ई. कैम्पस, मारथल्ली, बेंगलूर में भाप विसंक्रामक के लिए समेकित सम्पीडक गृह का निर्माण	Construction of Integrated Compressor House for Autoclave at ISITE Campus, Marathahalli, Bangalore	10000	4568	4400	8968
163	यू.आर.एस.सी. कैम्पस में अंतरिक्षयान अभरण हेतु वातानुकूलन वायुबंध कक्ष के लिए एल.एस.एस.सी. भवन का विस्तार	Extension of LSSC Building for AC Airlock-Room for Spacecraft Unloading at URSC Campus	35240	11747	16800	28547
164	आई.जे.कैम्पस में एच.एम.सी. सुविधा के लिए वर्तमान पी.सी.वी. प्रयोगशाला का रूपांतरण	Conversion of existing PCB Lab for HMC Facility at ISAC Campus	64600	0	0	0
165	आई.एस.आई.टी.ई. कैम्पस स्थित 66/11 के.वी. सबस्टेशन में 11 के.वी. एच.टी. योजना का अद्यतन	Upgradation of 11 Kv HT Scheme at 66/11kv Substation, ISITE Campus	54400	0	0	30000
166	यू.आर.एस.सी. मुख्य कैम्पस में 66 के.वी. यार्ड यंत्रों का गैसरोधी सबस्टेशन (जी.आई.एस.) में प्रतिस्थापन	Replacement of 66kv Yard Equipments with Gas Insulated Substation (GIS) at URSC Main Campus	197900	0	0	0
167	सी.ए.टी.एफ. भवन, आई.एस.आई.टी.ई. कैम्पस, बेंगलूर के लिए दो जल शीतलन भरण यंत्रों का वायु शीतलन एवं ताप भंडारण प्रणाली में प्रतिस्थापन	Replacement of 2 Nos Water Cooled Chillers Feeding to CATF with Air Cooled Chillers & Thermal Storage Systems for CATF Building, ISITE Campus, Bangalore	56300	0	0	28000

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)					
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024	
1		2	3	4	5	6	
168	मुख्य कैम्पस, यू.आर.एस.सी. में डी.जी. सेट के लिए मौजूदा पुराना 11के.वी. वी.सी.वी. पैनल का 9 11के.वी. वी.सी.वी. पैनलों में प्रतिस्थापन	Replacement of Existing Old 11kv VCB Panels With 9 nos 11kv VCB Panels for the DG Sets at Main Campus, URSC	9116	0	8500	8500	600
169	यू.आर.एस.सी. कैम्पस, बेंगलूर में 6.3 एम.वी.ए. 66/11 के.वी. वोल्तास ट्रांसफॉर्मर का नए 6.3 एम.वी.ए. 66/1 के.वी. ट्रांसफॉर्मर में प्रतिस्थापन	Replacement of 6.3 MVA 66/11 Kv Voltas Transformer with New 6.3 MVA 66/11kv Transformer at URSC Campus, Bangalore	5179	0	4900	4900	100
170	के.पी.टी.सी.एल. द्वारा आई.एस.आई.टी.ई. के लिए समर्पित 66के.वी. वैकल्पिक फीडर प्रदान करना	Providing Dedicated 66kv alternate feeder for ISITE Campus by KPTCL	505900	0	505900	505900	100
171	1 2500 के.वी.ए. ट्रांसफॉर्मर, एल.टी. पैनल, 500 के.वी.ए.आर. ए.पी.एफ.सी. कैपेसिटर बैंक उपलब्ध करवाकर संबंधित कार्यों को पैनल (कॉप्स) में परिवर्तन हेतु तथा अन्य संबंधित कार्यों के लिए वैकल्पिक विद्युत आपूर्ति प्रदान करना	Providing of alternative Power Supply to change over Panels (Cops) by Providing 1 No 2500 KVA Transformer, LT Panel, 500 KVAR APFC Capacitor Banks and Connected Works	16755	0	0	0	16800
172	एन.आर.एस.सी. शादनगर कैम्पस में एच.आर.सैट के लिए एंटेना टर्मिनल का निर्माण	Construction of Antenna Terminal for HRSAT at NRSC Shadnagar Campus	16500	10250	5800	16050	0
173	शादनगर में एंटेना टर्मिनल भवन ए.एस.-9 का निर्माण	Constuction of Antenna Terminal Building AS-9 at Shadnagar	5800	0	0	0	100
174	शादनगर में जल निकायों के लिए आर.डब्ल्यू-एच. माप/ भू-झिल्लिका सह प्रदान करना	RWH Measures/ Providing Geo-Memberane Layers for Waterbodies at Shadnagar.	10000	0	0	0	0
175	एन.आर.एस.सी. शादनगर कैम्पस में समुद्रविज्ञान प्रभाग के लिए आद्र एवं शुष्क प्रयोगशाला का निर्माण	Construction of Wet & Dry Laboratory for Oceanography Division at NRSC Campus Shadnagar	3300	0	0	0	0
176	आई.एम.जी.ई.ओ.एस. में 7.5 मीटर ट्राईबैंड एस/एक्स/केए एंटेना की स्थापना	Establishment of 7.5mtr triband S/X/Ka Antenna at Imgeos	27900	0	0	0	0

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
	कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
	1	2	3	4	5	6
177	एन.आर.एस.सी. शादनगर कैम्पस में समुद्री सेवाओं के लिए आद्र एवं शुष्क प्रयोगशाला, आर.एफ. प्रयोगशाला एवं Anachoric चैम्बर एवं एंटेना जांच सुविधा हेतु प्रयोगशाला की स्थापना के लिए ब्लॉक-डी का विस्तार	Extension to Block-D for Establishing Laboratories for Wet & Dry Lab for Ocean Services, RF Lab and Anachoric Chamber and Antenna Test Lab Facility at NRSC Shadnagar Campus	197800	0	0	0
178	बालानगर कैम्पस में द्वार सहित ए.सी.एस. संरचना अतिरिक्त सुरक्षा निरीक्षण पोस्ट उपलब्ध करवाकर सुरक्षा उपायों का मजबूतीकरण एवं शादनगर स्थित एन.आर.एस.सी. मुख्य द्वार कॉम्प्लेक्स में एक्स-रे बैगेज कक्ष सहित अतिरिक्त नियंत्रण कक्ष का निर्माण	Strengthening of Security Measures by Providing New ACS Structures Additional Security Observation Post Along with Gate at Balanagar Campus and Construction of Additional Control Room along with X-Ray Baggage Room at NRSC Main Gate Complex at Shadnagar	15500	0	10000	10000
179	एन.आर.एस.सी. बालानगर एवं पुराने एयरपोर्ट कैम्पस में एस.आर. एवं क्यू.ए. की स्थापना, मानचित्र प्रिंटिंग एस.आर. एवं सी.एस., आर.डी., एम.डी. के लिए फोटो प्रयोगशाला भवन में सुधार एवं संवर्धन कार्य	Improvement and Augmentation Works in Photo Lab Building for Establishing SR&QA, Map Printing MR&CS, RDWMD at NRSC Balanagar and Old Airport Campuses	7800	0	0	5000
180	शादनगर में भुवन इंफ्रा एवं भुवन सेवा विस्तार व डेटा केंद्र कार्यक्रम का भावी विस्तार आवश्यकताओं के लिए डेटा केंद्र सुविधा (ब्लॉक-सी) का विस्तार	Extn. of Data Centre Facility (Block-C) at Shadnagar for Bhuvan Infra & Bhuvan Services Expansion & future expansion needs of Data Centre Programme.	120140	99805	25200	125005
181	एन.आर.एस.सी. कैम्पस बालानगर में होस्टल के पीछे से लेकर एच.टी. यार्ड तक कंपाउंड दीवार का पुनर्निर्माण	Reconstruction of Compound Wall from Backside of Hostel to HT Yard at NRSC Campus Balanagar	9800	0	0	0
182	एन.आर.एस.सी. बालानगर कैम्पस में अतिथि गृह के प्रथम तल पर स्थित वी.आई.पी. सूट एवं तीन कक्षों का सुधार कार्य (सिविल, पी.एच. एवं वैद्युत)	Improvement Works (Civil, Ph & Electrical) to three rooms and VIP suits at First Floor of Guest House at NRSC Balanagar Campus	4400	0	0	0
183	पुराना एयरपोर्ट कैम्पस, बेगमपेट स्थित वायुयान हंगर का पुनर्संजीकरण	Refurbishment of Aircraft Hanger at Old Airport Campus, Begumpet	4000	0	0	100



**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
	कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
	1	2	3	4	5	6
184	एन.आर.एस.सी. बालानगर कैम्पस स्थित अग्नि सुरक्षा प्रणाली का संशोधन कार्य	9400	0	0	0	0
185	एन.आर.एस.सी., बालानगर की पुरानी सुविधाओं में मौजूदा आंतरिक वायरिंग (एल्युमिनियम वायरिंग) पुराना एम.वी. पैनल/डी.वी.एस., लाइट संबंधी इत्यादि का पुनर्संज्जीकरण	6400	0	6000	6000	100
186	हैदराबाद स्थित मौला अली लैंड में सी.एम.जी. कार्यालय एवं सुरक्षा केबिन	15800	0	0	0	0
187	एन.आर.एस.सी. कैम्पस में आंतरिक वैद्युत एवं वातानुकूलित प्रणाली के विस्तार सहित सभागार का पुनर्संज्जीकरण (कुर्सी, दीवार पैनलिंग, कृत्रिम छत निर्माण, फर्श निर्माण इत्यादि)	10500	0	0	0	5000
188	बेंगलूरु स्थित आर.सी. दक्षिण भवन में रसोई-भंडार क्षेत्र के प्रथम तल का ऊर्ध्वाधर विस्तार	3000	0	0	0	3000
189	वायुमंडलीय कार्यालय भवन, आर.सी. (ई.), कोलकाता का ऊर्ध्वाधर विस्तार	85000	19400	55000	74400	100
190	एन.आर.एस.सी. शादनगर में 33/433 के.वी. सबस्टेशन के नियंत्रण/पैनल कक्ष का विस्तार	19800	10571	8500	19071	0
191	आई.एल.एफ. लखनऊ में आई.एन.सी.-2 भवन के प्रथम तल का प्रस्तावित विस्तार	35100	0	0	0	0
192	आई.डी.एस.एन. में जहाजी टर्मिनल सुविधा	10500	0	0	0	0

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
	कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
	1	2	3	4	5	6
193	आई.एल.एफ., लखनऊ में 10एम., 11एम. एंटेना टर्मिनल, टी.टी.सी., एल.यू.टी.-2 के लिए 2x60के.वी.ए. यू.पी.एस. प्रणाली की द्वितीय श्रृंखला प्रदान करना	7300	0	0	0	100
194	आई.डी.एस.एन. में एस्ट्रोसैट में पीलर मेक यू.पी.एस. का प्रतिस्थापन, 18 एम. एंटेना भवन एवं 32एम. व्यास एंटेना भवन	8350	0	8300	8300	100
195	प्रस्तावित एम.ओ.एक्स.-3 सुविधा भवन	14600	14587	0	14587	100
196	लखनऊ में एंटेना सहायक संरचना एवं 11एम. व्यास एंटेना हेतु सुविधा भवन का निर्माण	30000	26523	0	26523	0
197	एम.ओ.एक्स.-1 कैम्पस, इस्ट्रैक में एन.एच. प्रकार के वायु परिपथ विच्छेदक एवं एन.के.एफ. प्रकार के	20900	0	0	0	100
198	एम.सी.सी.बी.एस.की पूर्वसज्जा तथा आई.डी.एस.एन. कैम्पस, बेंगलूर में एन.एस.एस. संहति एम.सी.सी.बी. की पूर्वसज्जा	23100	0	9000	9000	100
199	इस्ट्रैक भू-स्टेशन, पोर्ट ब्लेयर में सबस्टेशन से डी.जी. सेट एवं उप स्टेशन का संवर्धन तथा यू.पी.एस. प्रणाली का प्रतिस्थापन	27900	0	0	0	0
200	एम.ओ.एक्स. कैम्पस, इस्ट्रैक, बेंगलूर में भोजनालय एवं विश्राम कक्ष बनवाने हेतु कैटिन भवन के प्रथम तल में ऊर्ध्वाधर विस्तार	13460	0	0	0	0
	इस्ट्रैक भू-स्टेशन, तिरुवनंतपुरम में मौजूदा 2x30 के.वी.ए. यू.पी.एस. प्रणाली एवं 2x250 के.वी.ए. डी.जी. सेट के एस.आई.टी.सी. का प्रतिस्थापन					

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)					
	कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024	
	1	2	3	4	5	6	
201	एस.सी.सी.-इस्ट्रैक में सबस्टेशन का अद्यतन कार्य	Upgrading of Substation at SCC-ISTRAC	30000	0	28500	28500	1500
202	पोर्ट ब्लेयर में 11मी. व्यास एंटेना तथा आर.सी.सी. उपगमन सड़क के लिए एंटेना सहायक संरचना और सुविधा भवन	Antenna Supporting Structure and Facility Building for 11m Dia Antenna and RCC Approach Road at Port Blair.	24300	24131	0	24131	0
203	एस.सी.सी. कैम्पस, बेंगलूरु में 1500 के.वी.ए. एल.टी. डी.जी. सेट प्रदान करना।	Providing 1500 Kva Lt DG Set at SCC Campus, Bangalore.	13325	14323	0	14323	0
204	आई.डी.एस.एन. में 18मी. व्यास एंटेना - आई.डी.एस.एन में ऊर्जा कॉम्प्लेक्स का संवर्धन एवं सी.एम.डी. के लिए कार्यालय प्रदान करना	18m Dia Antenna at IDSN - Augmentation Of Power Complex and Providing Office For CMD at IDSN	13800	12428	0	12428	0
205	बयलालू में भूमि।	Land at Bylalu.	8300	242	0	242	100
206	वलियमला में इंजन एवं चरण विकास सुविधा	Engine & Stage Development Facility at Valiamala	58325	0	0	0	0
207	एल.पी.एस.सी. (बैं.) में समेकित सूचना प्रौद्योगिकी (आई.टी.) संयोजी भवन का निर्माण	Construction of Integrated Information Technology (IT) Annex Building at LPSC (B)	17500	0	0	0	100
208	वलियमला में इंजन एवं चरण विकास सुविधा	Engine & Stage Development Facility at Valiamala	169250	0	0	0	0
209	कंप्यूटर केंद्र के लिए भवन	Building for Computer Centre	50000	0	40000	40000	10000
210	क्रायो क्षेत्र में नियंत्रण प्रणाली तथा घटकों के लिए कच्चा माल भंडार	Raw Material Store for Control System and Components at Cryo Area	82000	0	5000	5000	40000
211	एल.पी.एस.सी.-वलियमला में धातुविज्ञान प्रयोगशाला और एन.डी.टी. सुविधा के लिए सिविल कार्य	Civil Works For Metrology Lab and NDT Facility at LPSC-V	7819	3323	4800	8123	0
212	एल.सी.एस.डी. में नियंत्रण घटक भंडार एवं कार्यालय भवन	Control Components Store and Office Building at LCSD	35128	13612	22300	35912	100
213	एल.पी.एस.सी. वलियमला के लिए भूमि अधिग्रहण	Land Acquisition for LPSC Valiamala	997153	715853	281300	997153	100

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)					
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024	
1		2	3	4	5	6	
214	वैद्युत मोदन प्रणाली (ई.पी.एस.) सुविधा	Electric Proplusion System (EPS) Facility	519010	377613	99500	477113	100
	वलियमला में प्रवाह नियंत्रण वाल्व एवं नियंत्रण प्रणालियां -		268473	204290	58200	262490	100
215	आई.एल.एफ.सी. - सी.आई.एस.एफ. के लिए एकीकृत प्रयोगशाला	Integrated Lab for Flow Control Valves & Control Systems-ILFC - CSIF at Valiamala					
	वलियमला में प्रवाह नियंत्रण वाल्व एवं नियंत्रण प्रणालियां -		603552	513531	70300	583831	100
216	आई.एल.एफ.सी. - आई.एफ.ए.टी. के लिए एकीकृत प्रयोगशाला	Integrated Lab for Flow Control Valves & Control Systems-ILFC - IFAT At Valiamala					
217	एल.पी.एस.सी. वलियमला में यांत्रिक जांच एवं अनुसंधान प्रयोगशाला	Machanical Testing and Research Lab at LPSC Valiamala	102354	48740	53700	102440	100
218	एल.पी.एस.सी., वलियमला में विशेष जांच सुविधा	Spl Test Facility at LPSC, Valiamala	8549	6963	1400	8363	0
219	संपन्न कार्य - एल.पी.एस.सी. (बें.)	Completed Works - LPSC (B)	0	0	0	0	100
220	तुमकूर में एल.पी.एस.सी. (बें.) के लिए एकीकृत टाइटेनियम मिश्रधातु नोदक टैंक उत्पादन सुविधा	Integarted Titanium Alloy Propellant Tank Production Facility for LPSC (B) At Tumkur	460000	462097	4200	466297	100
221	एल.सी.एस.डी. क्षेत्र में मौजूदा कैटीन भवन एवं कैफेटेरिया का विस्तार	Extension To Existing Canteen Building and Cafeteria at LCSD Area	45000	0	0	0	25000
222	एल.पी.एस.सी., वलियमला में जल निकायों का सुधार	Improvement of Water Bodies at LPSC, Valiamala	5000	0	0	0	5000
223	एल.पी.एस.सी., वलियमला के लिए डी.जी. सेट	DG Set for LPSC, Valiamala	33860	0	0	0	0
224	एल.पी.एस.सी., वलियमला में सी.आई.एस.एफ. कर्मिकों के लिए कल्याणार्थ सुविधाएं	Welfare Amenities for CISF Personnel at LPSC Valiamala	17205	0	0	0	100
225	न्यू लैंड के लिए कंपाउंड दीवार (68.0 एकड़)	Compound Wall for New Land (68.0 Acres)	60000	0	0	0	100
	एल.सी.एस.डी. क्षेत्र में 350 के.एल.डी. क्षमता वाले तथा		29314	12029	18100	30129	100
226	सी.आई.एस.एफ. क्षेत्र में 200 के.एल.डी. क्षमता वाले नए मल-जल उपचार संयंत्र का निर्माण	Construction of New Sewage Treatment Plant of 350 KLD Capacity at LCSD Area & 200 KLD Capacity at CISF Area					

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
	कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
	1	2	3	4	5	6
227	संपन्न कार्य - सुरक्षा	Completed Works - Security	0	0	0	100
228	एम.सी.एफ. हासन में कर्मशाला एवं परिवहन सुविधा के लिए एकीकृत भवन का निर्माण	Construction of Integrated Building for Workshop & Transport Facility at MCF Hassan.	20000	0	0	15000
229	एम.सी.एफ. भोपाल स्थित एस.सी.सी. भवन में मिशन नियंत्रण केंद्र में यंत्र कक्ष के ऊर्ध्वाधर विस्तार द्वारा निर्माण	Construction of Mission Control Centre by Vertical Extension of Instrumentation Room in SCC Building at MCF Bhopal.	18100	0	15100	3000
230	एम.सी.एफ. स्थित न्यू लैंड, एम.सी.एफ. में एस.सी.ई.एस. # 10 एवं एस.सी.ई.एस. # 11 के लिए भू-स्टेशन का निर्माण	Construction of SCES # 10 in Newland, MCF Hassan & Earth Station for SCES # 11 at MCF Hassan	77100	62342	21974	84316
231	संपन्न कार्य (ओल्ड लैंड में एस.टी.पी., पोनमुडी में एस.पी.आर.ओ.सी. के लिए टारगेट टॉवर, एल.सी.सी. के लिए लिफ्ट, एस.पी.आर.ओ.सी. के लिए माओन्स्री/दीवार, नई जल आपूर्ति लाइन)	Completed Works (STP at Old Land, Target Tower for SPROC at Ponmudi, Lift for LCC, Maonsry C/Wall for SPROC, New Water Supply Line)	0	0	1700	1700
232	एम.सी.एफ. हासन में वर्षा जल संचयन	Rainwater Harvesting at MCF Hassan	8040	0	0	8000
233	मैन लैंड एवं न्यू लैंड, एम.सी.एफ., हासन में गश्ती मार्ग का निर्माण	Construction of Patrolling Pathway at Mainland & New Land, MCF, Hassan	10000	0	9500	9500
234	एम.सी.एफ. हासन में ओल्ड लैंड तथा न्यू लैंड के लिए विद्युत बाड़ और कंपाउंड दीवार को बढ़ाना	Power Fencing and Raising of Compound Wall for Old Land and New Land at MCF Hassan	3000	0	3000	3000
235	एम.सी.एफ. हासन में अवसंरचना के रख-रखाव हेतु आगामी 4 वर्षों के लिए चरणबद्ध कार्य पैकेज	Work Package to MCF Hassan in Phases for the Next 4 Years for Upkeep of Infrastructure.	18000	0	17500	17500
236	एम.सी.एफ. भोपाल में सी.आई.एस.एफ. के लिए क्वार्टर चौकी का निर्माण	Construction of Quarter Guard for CISF at MCF Bhopal	8000	0	8700	8700
237	न्यू लैंड, एम.सी.एफ. हासन में सी.आई.एस.एफ. के लिए क्वार्टर चौकी	Quarter Guard for CISF at Newland, MCf, Hassan	8174	6330	700	7030

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

			(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024	
1		2	3	4	5	6	
238	बेंगलूर में भूमि (जालहल्ली में अधिग्रहण: वित्तीय अनुमोदन प्राप्त किया जाना है)	Land at Bangalore (Acquisition at Jalahalli: FS to Be Obtained)	10104600	0	0	100	
239	देवनहल्ली लैंड में विकास कार्य	Development Works at Devanahalli Land	100	0	0	100	
240	बेंगलूर में भूमि - तुमकूर में अधिग्रहण	Land at Bangalore - Acquisition at Tumkur	1837500	0	0	100	
241	तुमकूर में नया जल उपचार संयंत्र	New Water Treatment Plant at Tumkur	10900	0	0	100	
242	तुमकूर में अग्नि रोधक के लिए जल आपूर्ति	Water Supply for Fire Fighting at Tumkur	16870	0	0	100	
243	तुमकूर कैम्पस में स्वागत कक्ष, सी.आई.एस.एफ. एवं पी.आर.ओ. के लिए भवन (स्वागत ब्लॉक)	Building For Reception, CISF and PRO at Tumkur Campus (Reception Block)	44400	0	0	100	
244	तुमकूर कैम्पस में अनुरक्षण कार्यालय, सोसाईटी, जे.सी.एम., डाकघर एवं बैंक काउंटर के लिए भवन (युटिलिटी ब्लॉक)	Building for Maintenance Office, Society, Jcm, Post Office And Bank Counter at Tumkur Campus (Utility Block)	14800	0	0	100	
245	तुमकूर कैम्पस में अतिथि गृह के लिए भवन (अतिथि गृह ब्लॉक)	Building for Guest House at Tumkur Campus (Guest House Block)	38000	0	0	100	
246	तुमकूर कैम्पस में केंद्रीकृत कैटीन के लिए भवन (कैटीन ब्लॉक)	Building for Centralized Canteen at Tumkur Campus (Canteen Block)	15000	0	0	100	
247	तुमकूर कैम्पस में सड़क, लघु पथ, सुरक्षा पोर्टल, पार्किंग शेड इत्यादि सहित अवसंरचना कार्य (चरण-I)।	Infrastructure Works (Phase-I) Including Roads, Pathway, Security Portal, Parking Shed Etc., at Tumkur Campus.	50000	0	0	100	
248	तुमकूर में नया मल-जल उपचार संयंत्र	New Sewage Treatment Plant at Tumkur	12600	0	0	100	
249	बेंगलूर स्थित यूनिटों के लिए खेल कॉम्प्लेक्स	Sports Complex for Bangalore Based Units	0	0	0	100	
250	इसरो मुख्यालय, अंतरिक्ष भवन में मौजूदा 500 के.वी.ए. एवं 250 के.वी.ए. डी.जी. सेटों के प्रतिस्थापन के लिए 500 के.वी.ए. डी.जी. सेट और संबंधित वैद्युत कार्यों की आपूर्ति, संस्थापन, जांच एवं चालन	Supply, Installation, Testing and Commissioning of 500 Kva DG Set and Allied Electrical Works for Replacement To Existing 500 Kva & 250 Kva Dg Sets at ISRO Headquarters, Antariksh Bhavan, Bengaluru.	5800	5738	0	5738	0

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)					
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure durina 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budaet 2023-2024	
1		2	3	4	5	6	
251	तुमकूर में नई परमिटर कंपाउंड दीवार	New Permitter Compound Wall at Tumkur	48850	0	10000	10000	38800
252	अंतरिक्ष भवन के भवन में क्षैतिज विस्तार	Horizontal Extension of Anthariksh Bhavan Building	120000	0	0	0	100
253	इसरो मुख्यालय, अंतरिक्ष भवन, बेंगलूर में धूम्र संसूचन प्रणाली और संबधित वैद्युत कार्यों के साथ एफ.ए.सी.पी. की आपूर्ति, संस्थापन, जांच एवं चालन।	Supply, Installation, Testing & Commissioning of FACP with Smoke Detection System and Allied Electrical Works at ISRO Hq, Antariksh Bhavan, Bengaluru	5320	0	5320	5320	100
254	इसरो मुख्यालय, अंतरिक्ष भवन, बेंगलूर के लिए केंद्रीकृत यू.पी.एस. विद्युत प्रणाली	Centralized Ups Power System for ISRO Hq, Antariksh Bhavan, Bengaluru	35000	0	0	0	20000
255	इसरो मुख्यालय में सुरक्षा प्रणाली, भू-दृश्य निर्माण, लॉन की पुनर्मरम्मत [अतिरिक्त सुरक्षा व्यवस्था (चरण -II)]	Revamping of Security System, Landscaping, Lawn at ISRO Hq [Additional Security Arrangements (Ph-II)]	87500	66722	11300	78022	100
256	सभी इसरो केंद्रों/यूनिटों में सौर ऊर्जा संयंत्र की स्थापना (चरण-III)	Establishing Solar Power Plants Across ISRO Centres/ Units (Phase-III).	455450	95405	0	95405	100
257	सरकारी भवनों में एल.ई.डी. आधारित प्रकाश तंत्रों का संस्थापन	Installation of LED Based Lightings in Govt. Buildings	300000	47304	0	47304	100
258	संपन्न कार्य - एम.सी.डब्ल्यू.	Completed Works - MCW	0	0	0	0	100
259	लियोस में मौजूदा 2 ए.एच.यू. की प्रतिस्थापना	Replacement of Existing 02 Nos AHU at LEOS	5300	0	0	0	0
260	लियोस में मौजूदा वातानुकूलन द्रुत-शीतलक की प्रतिस्थापना	Replacement of Existing AC Chillers at LEOS	28600	0	0	0	0
261	वट्टियूरकावु में सामान्य प्रशासनिक भवन (कैब) का उर्ध्वाधर विस्तार	Vertical Extension of Common Administrative Building (Cab) at Vattiyorkavu	17300	0	0	0	8500
262	वट्टियूरकावु में तकनीकी सेवा कॉम्प्लेक्स	Technical Service Complex at Vattiyorkavu.	0	0	0	0	0

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)					
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024	
1		2	3	4	5	6	
263	आई.आई.एस.यू., वट्टियूरकावु में उन्नत जड़त्वीय प्रणाली का उध्वाधर विस्तार	Vertical Extension Of Advanced Inertial System (AIS) Building at IISU, Vattiyoorkavu.	23700	21119	0	21119	0
264	आई.आई.एस.यू., वट्टियूरकावु में 17 एकड़ भूमि का विकास कार्य	Development of 17 Acres Land at IISU, Vattiyoorkavu	137900	0	0	0	100
265	संपन्न कार्य (सटीक अपकेंद्रित्र के लिए भूकंपीय नींव)	Completed Works (Seismic Foundation for Precision Centrifuge)	13697	6160	7500	13660	100
266	आई.आई.आर.एस. के लिए अतिरिक्त भूमि एवं भूमि का विकास	Additional Land and Development of Land for IIRS.	0	0	0	0	100
267	आई.आई.आर.एस. कैम्पस, देहरादून में उ.पू. ढलानों एवं भूमि सुधार पर ढलान संरक्षण कार्य	Slope Protection Works on NE Slopes & Land Reclamation at IIRS Campus, Dehradun	28050	30156	100	30256	0
268	आई.आई.आर.एस. कैम्पस में जी.एल.आर.एस. एवं मल जल उपचार संयंत्र। (ओ.एच.टी., जी.एल.आर.एस. में परिवर्तित)	GLRS and Sewage Treatment Plant at IIRS Campus. (OHT Changed to GLRS)	11000	0	0	0	11000
269	आई.आई.आर.एस. कैम्पस, देहरादून में स्टाफ कैटीन का निर्माण	Construction of Staff Canteen at IIRS Campus Dehradun	15280	0	0	0	0
270	आई.आई.आर.एस. कैम्पस, देहरादून में केबल ट्रेंच का निर्माण	Construction Of Cable Trench at IIRS Campus, Dehradun	6662	0	0	0	100
271	आई.आई.आर.एस. कैम्पस में क्षतिग्रस्त अहाते का पुनर्निर्माण	Reconstruction of Damaged Boundary Wall at IIRS Campus	5000	0	3000	3000	2000
272	आई.आई.आर.एस. कैम्पस, देहरादून में मोटर परिवहन सुविधा का निर्माण	Construction of Motor Transport Facility at IIRS Campus Dehradun	9800	0	0	0	0
273	आई.आई.आर.एस. में विद्युतीय सुविधा का उन्नयन	Upgradation of Electrical Facility at IIRS	35500	33976	3500	37476	100
274	गेट कॉम्प्लेक्स में कै.औ.सु.ब. के लिए अतिरिक्त जगह सहित सुरक्षा निगरानी टॉवर (सं. 2)	Security Watch Tower (2 Nos) including additional space for CISF In Gate Complex	4400	1048	0	1048	0



**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
1	2	3	4	5	6	
275	सभागृह सहित नया शिक्षा ब्लॉक New Academic Block including Auditorium	178500	151671	27000	178671	100
276	आई.पी.आर.सी. में क्रायो इंजन एकीकृत सुविधा का विस्तार Extension to Cryo Engine Integration Facility at IPRC	33200	0	0	0	0
277	सुदूर मॉनीटरिंग एवं उप स्टेशनों के नियंत्रण के लिए केंद्रीकृत विद्युतीय नियंत्रण केंद्र Centralized Electrical Control Center For Remote Monitoring and Control of Substations	23650	0	0	0	100
278	आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि में एनोडीकरण सुविधा का निर्माण Construction of Anodising Facility at IPRC, Mahendragiri.	33700	0	0	0	0
279	कें.औ.सु.व. क्वार्टरों के समीप भूमि Land Near CISF Quarters.	656	0	660	660	100
280	आई.पी.आर.सी. में ई.एस.एस. टैंक युक्त भंडारण भवन का निर्माण Construction of ESS Tankage Storage Building at IPRC	122000	0	0	0	100
281	आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि में उच्च निष्पादन कंप्यूटिंग (एच.पी.सी.) पुंज के संस्थापन के लिए भवन निर्माण Construction Of Building For Installation Of High Performance Computing (HPC) Cluster at IPRC, Mahendragiri	6150	0	0	0	6000
282	आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि में ग्रीट स्फोट एवं कंप्रेसर कक्ष और प्लाज्मा लेपन सुविधा के लिए टैंक शेड का निर्माण Construction Of Grit Blasting And Compressor Room And Tank Shed For Plasma Coating Facility at IPRC, Mahendragiri	4220	0	3800	3800	0
283	आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि में एकीकृत एन.डी.टी. सुविधा का विस्तार Extension To Integrated NDT Facility at IPRC, Mahendragiri.	45000	0	30000	30000	15000
284	उड़ान विकास प्रणोद चैंबर सुविधा में विकिरण चित्रण का विस्तार Extension Of Radiography Bay In Flight Vikas Thrust Chamber Facility	8510	3628	4400	8028	0
285	आई.पी.आर.सी. में स्वचालित सातत्य सफाई सुविधा का निर्माण Construction Of Automated Continuous Cleaning Facility at IPRC	9000	3948	5100	9048	0
286	नई पी.एस.4 जांच सुविधा New PS4 Test Facility	41000	36243	0	36243	0
287	सी.25 चरण एकीकृत कॉम्प्लेक्स C25 Stage Integration Complex	819228	577764	104300	682064	100

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)					
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024	
1		2	3	4	5	6	
288	क्रायो झलाई सुविधा का विस्तार	Extension for Cryo Welding Facility	10285	1696	0	1696	100
289	एम.आर.एस. उप स्टेशन में 320 Kva डी.जी. सेट वाले 2 डी.जी. कक्ष (डी.जी. सेट सहित सिविल एवं विद्युत कार्य) का निर्माण	Construction of DG Room for 2 Nos of 320 Kva Dg Set (Civil & Electrical Works Inclusive of DG Sets) at MRS Substation	19750	3730	12150	15880	0
290	एल.एम.एफ. स्थित मुख्य द्वार समीप भूमि	Land Near Main Gate at LMF	0	0	0	0	100
291	नांबियार नदी के चारों तरफ चेक डैम	Check Dam Across Nambiyar River	5500	0	0	0	100
292	आई.पी.आर.सी. स्थित सी.ई. 20 हैट सुविधा में वार्तालाप सेवा कक्ष का निर्माण	Construction Of Chat Service Room at Ce 20 Hat Facility at IPRC	8475	0	0	0	0
293	आई.पी.आर.सी. में नए टैंक शेड का निर्माण एवं मौजूदा सिलिंडर शेड का विस्तार	Construction Of New Tank Shed And Extension Of Existing Cylinder Shed at IPRC	4200	0	4000	4000	0
294	कन्याकुमारी में अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी पार्क	Space Science and Technology Park at Kanniyakumari	970000	0	0	0	100
295	आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि के परिधि के साथ मौजूदा अहाता दीवार पर 600 मि.मी. डाय काँसरीटीना कॉइल का अतिरिक्त परत प्रदान करना	Providing additional layer of 600mm Dia Concertina Coils over the existing Compound Wall along the periphery of IPRC, Mahendragiri	30514	0	13000	13000	14000
296	आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि में पम्प घर का निर्माण एवं बी.एस.एफ. के समीप टी.डब्ल्यू. ए.डी. जल संप से मुख्य फीडर पाइप लाइन तक डी.आई. पाइप लाइन बिछाना	Construction Of Pump House & Laying DI Pipe Line From TWAD Water Sump To Main Feeder Pipe Line Near BSF at IPRC, Mahendragiri	11910	0	11000	11000	100
297	(क) एच.ए.टी.4 से सेट कमाण्ड तथा ए.टी.एस. (500मी.) (ख) पी.टी.एस. टैंकर पार्किंग से नए पी.एस.4 जांच स्टैंड (500मी.) (ग) उप स्टेशन सी. से हाइड्राजॉइन संयंत्र (सामान्य भंडारण सुविधा से होकर) (1000मी.) (घ) उप स्टेशन - क्रायो से एम.ई.टी. सी.टी.आर. (500मी.) के बीच केबल ट्रेच (चरण III) का निर्माण	Construction of Cable Trenches (Phase III) Between (A) HAT4 To Set Command and ATS (500m) (B) PTS Tanker Parking to New PS4 Test Stand (500 M) (C) Substation C to Hydrazine Plant (Via Common Storage Facility) (1000m) (D) Substation - Cryo to MET CTR (500m)	8000	0	7000	7000	100

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

			(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)			
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
1		2	3	4	5	6
298	आई.पी.आर.सी. में एल.110 उप स्टेशन एवं सेमी-क्रायो उप स्टेशन के लिए 11kv रिंग मेन का विस्तार करना	Extending 11kv Ring Main for L110 Substation & Semi-Cryo Substation at IPRC	7022	0	6000	6000
299	आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि में तकनीकी फोटोग्राफी एवं वीडियोग्राफी सुविधा के लिए भवन निर्माण	Construction Of Building for Technical Photography and Videography Facility at IPRC, Mahendragiri	19500	0	11000	11000
300	आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि में आई.एल.एच.पी. के लिए हाइड्रोजन कंप्रेसर शेड का निर्माण	Construction of Hydrogen Compressor Shed for ILHP, at IPRC, Mahendragiri	10150	0	7000	7000
301	आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि स्थित एम.आर.एस. उप स्टेशन एवं आई.एल.एच.पी. उप स्टेशन में मौजूदा एच.टी. वी.सी.वी. पैनलों की प्रतिस्थापना	Replacement of Existing HT VCB Panels in Mrs Substation and ILHP Substation at IPRC, Mahendragiri	16675	0	10000	10000
302	आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि स्थित पी.एस.2/जी.एस.2 कोडांतरण क्षेत्र में मौजूदा वातानुकूलित संयंत्र की प्रतिस्थापना	Replacement of Existing AC Plant in Ps2/Gs2 Assembly Area at IPRC, Mahendragiri	10000	0	0	10000
303	आई.पी.आर.सी. के लिए औद्योगिक जल आपूर्ति योजना (टी.डब्ल्यू.ए.डी. बोर्ड)	Industrial Water Supply Scheme to IPRC (TWAD Board)	62845	62845	0	62845
304	आई.पी.आर.सी. में आई.पी.आर.सी. अतिथि गृह का विस्तार	Extension of IPRC Guest House at IPRC	49450	13350	0	13350
305	आई.पी.आर.सी. में सभागार	Auditorium at IPRC	110900	89482	0	89482
306	संपन्न कार्य - अनुपंगी	Completed Works- Ancillaries	0	0	0	100
307	तकनीकी सुविधाएं	Technical Facilities	6711200	0	0	100
308	अंतरिक्षयात्री प्रशिक्षण केंद्र	Astronaut Training Centre	3203300	0	0	100
309	अंतरिक्षयात्री प्रशिक्षण सुविधा (ए.टी.एफ.), माराथल्ली के चारों ओर अहाता दीवार के ऊपर विद्युत बाड़ का संस्थापन	Installation of Power Fencing over Compound Wall around the Astronaut Training Facility (ATF), Marathahalli	4700	0	2000	2700

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
1		2	3	4	5	6
310	एच.एस.एफ.सी. कैम्पस को स्थापित करने के लिए परियोजना प्रबंधन	Project Management for setting up of HSFC Campus	410000	0	0	100
311	भूमि विकास गतिविधियां (बंद, क्रॉस जल निकासी कार्य इत्यादि बनाना)	Land Development Activities (Making Bunds, Cross Drainage Works etc.)	16000	0	0	100
312	विभिन्न विभागों जैसे एस.ई.आई.ए.ए., एस.पी.सी.बी. इत्यादि से संवैधानिक अनुमति प्राप्त करना	Statutory clearance from various Departments viz. SEIAA, SPCB etc.	4200	4200	250	4450
313	स्थल कार्यालय के लिए अस्थायी शेड	Temporary Sheds for Site Office	6300	0	0	100
314	बोरवेल द्वारा पेड़-पौधा लगाना	Planting Of tree sapling with borewells	5000	3750	0	3750
315	जल आपूर्ति के लिए कर्नाटक शहरी जल आपूर्ति बोर्ड एवं ग्रामीण जल आपूर्ति बोर्ड को जमा	Deposits to Karnataka Urban Water Supply Board And Rural Water Supply Board for Water Supply	80000	24700	0	24700
316	66/11 Kv उप स्टेशन स्थापित करने के लिए कर्नाटक विद्युत बोर्ड को जमा	Deposit To Karnataka Electricity Board for Establishing 66/11 Kv Substation	50000	0	0	100
317	परियोजना के लिए परामर्श प्रभार	Consultation Charges for Project	100000	0	0	100
318	स्थल की भौगोलिक/ मृदा जांच	Geological/ Soil Investigation of The Site	4000	0	0	100
319	प्रशासनिक एवं अनुपंगी सुविधाएं	Administrative and Auxiliary Facilities	864800	0	0	100
320	कैम्पस विकास	Campus Development	1583300	0	0	100
321	सामान्य सुख-सुविधाएं (अस्पताल, संचार इत्यादि)	Common amenities (Hospital, Communications etc.)	1218000	0	0	100
322	पी.एस.एल.वी.-सी (चरण-V) के लिए सिविल कार्य	Civil works for PSLV-C (Phase-V)	0	0	1500	1500
323	पी.एस.एल.वी.-सी (चरण-VI) के लिए सिविल कार्य	Civil works for PSLV-C (Phase-VI)	0	0	0	0
324	टर्ल्स, बी.एस.एस.सी. में त्रिध्वनिक वायु सुरंग सुविधा	Trisonic Wind Tunnel Facility at Terls, Vssc	481200	0	0	0
325	भूमि अधिग्रहण एवं एस.एस.एल.वी. के लिए नए प्रमोचन पैड की स्थापना	Acquisition Of Land And Establishment of New Launch Pad for SSLV	9805600	4077	450000	454077
						1000000

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)					
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024	
1		2	3	4	5	6	
326	एस.डी.एस.सी. शार में ए.एस.एम.पी. सुविधा	ASMP Facility at SDSC SHAR	2400800	184500	190000	374500	155000
327	आर.पी.पी. में गगनयान के सी.ई.एस. मोटर के लिए परासूक्ष्म ए.पी. उत्पादन सुविधा का निर्माण	Building of Ultrafine AP Production Facility for CES Motors of Gaganyaan at RPP	51800	25422	0	25422	0
328	भवन सं. 22 भू-तल प्रयोगशालों का श्रेणी 10,000 एवं श्रेणी 100,000 स्वच्छ कक्षों में परिवर्तन	Conversion of Building no. 22 Ground Floor Labs into Class 10,000 & Class 100,000 Clean Rooms	18500	0	0	0	0
329	इस्ट्रैक, बेंगलूर में एम.ओ.एक्स.-2 कैम्पस के पीछे एफ.डी.ओ. में गगनयान परियोजना के लिए कंप्यूटर सर्वर, संचार, के लिए भवन	Building for Gaganyaan Project for Computer server, communication, FDO behind MOX-2 campus at ISTRAC, Bangalore	108000	15244	0	15244	0
330	एस.सी.सी., इस्ट्रैक में आई.डी.आर.एस.एस. फीडर उपकरण सुविधा का निर्माण	Construction of IDRSS feeder equipment facility at SCC, ISTRAC	13100	0	100	100	100
331	एम.ओ.एक्स.-2, इस्ट्रैक में विचार-विमर्श कक्ष को सम्मेलन कक्ष में बदलना एवं श्रव्य/ दृश्य के लिए कर्मिंदल प्रदान करना	Conversion of discussion Room to Conference Room and providing crew for audio/ video at MOX-2, ISTRAC	4100	0	4000	4000	100
332	एल.पी.एस.सी., बलियमला में जी. सी.ए.टी. सुविधा (गगनयान)	G CAT facility (Gaganyaan) at LPSC valiamala	110000	32057	20000	52057	0
333	अंतरिक्षयात्री के लिए सुरक्षा ब्लॉक एवं ई.-टाईप क्वार्टरों के सुधार कार्य सहित आइसाइट, मारथाहल्ली में अंतरिक्षयात्री प्रशिक्षण सुविधा	Astronaut training facility at ISITE Marathahalli including security block and modification of E-type quarters for astronauts	205300	122735	0	122735	0
334	आई.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि में गगनयान इंजन एकीकरण बे का निर्माण	Construction of Gaganyaan Engine Integration bay at IPRC, Mahendragiri	33400	0	0	0	100
335	अनुलग्नक सहित सी.ई.एस.बी. भवन	CESB Building with Annexure	50000	0	0	0	0
336	एस.डी.एस.सी. शार में आई.डी.आर.एस.एस. फीडर उपकरण सुविधा का निर्माण	Construction of IDRSS feeder equipment facility at SDSC SHAR	13100	0	100	100	100
337	कर्मिंदल बचाव प्रणाली	Crew Escape System	50000	0	0	0	100

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
1	2	3	4	5	6	
338	गगनयात्री निवास Gaganyaatri Nivas	41200	0	0	0	0
339	जी.सी.एफ. सिविल नवीनीकरण GCF Civil Renovation	46300	0	0	0	0
340	जी.सी.एफ. आंतरिक वास्तुकलात्मक डिजाइन कार्य GCF Interior Architectural Design Works	40000	0	0	0	0
341	प्रमोचन पैड संवर्धन Launch Pad Augmentation	150000	0	35000	35000	51100
342	एल.टी.आर.-जी. भवन LTR-G Building	64200	3610	0	3610	0
343	उप स्टेशन सहित कक्षीय मॉड्यूल तैयारी सुविधा Orbital Module Preparation Facility Including Substation	833100	135900	200000	335900	96000
344	संगरोध सुविधा Quarantine Facility	496000	0	0	0	100
345	सुरक्षा रेंज प्रचालन Safety Range Operations	100000	0	35700	35700	12000
346	ज़िप लाइन सिविल कार्य Zip Line Civil Works	15000	0	0	0	0
347	अंतरिक्ष भवन एवं आइसाइट में एच.एस.एफ.सी.-ए.आई.टी. HSFC-AIT at Antariksh Bhavan & ISITE	58000	600	0	600	0
348	आइसाइट में एच.एस.एफ.सी.-ई.सी.एल.एस.एस. HSFC-ECLSS at ISITE	260000	0	100	100	200000
349	जी.एस.एल.बी.-सी के लिए सिविल कार्य Civil Works For GSLV -C	0	0	0	0	0
350	पी.आई.एफ. के लिए सिविल कार्य Civil Works For PIF	1761900	196800	200000	396800	200000
351	सैक में भवन सं. 21 का उध्वाधर विस्तार Vertical Extension To Building No. 21 At SAC	10800	0	0	0	0
352	चंद्रयान-3 के लिए सिविल कार्य Civil Works for Chandrayaan-3	0	0	500	500	500
353	उच्च बे इंजन एकीकरण सुविधा को स्वच्छ कक्ष एवं दीवार पैनलिंग में बदलना Converting the High Bay Engine Integration Facility to Clean Room & Wall Panelling	20400	0	0	0	0
354	रोधन प्रसंस्करण सुविधा Insulation Processing Facility	166900	6000	42300	48300	0

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024	
1	2	3	4	5	6	
355	सेमी-क्रायो संविरचन सुविधा Semi Cryo Fabrication Facility	142000	19048	5000	24048	0
356	एस.आई.ई.टी. सिविल कार्य (आर.सी.सी. पेवमेंट फ्लेम डिफ्लेक्टर) SIET Civil Works (RCC Pavement Flame Deflector)	99540	5936	2900	8836	0
357	टैंक एवं हार्डवेयर भंडारण Tank and Hardware Storage	213700	0	17000	17000	192000
358	नाभीय जांच बे Umbilical Test Bay	24600	5326	0	5326	0
359	अपगमन पथ-प्रवेश (समेकित इंजन जांच सुविधा) Approach Road-Entry (Integrated Engine Test Facility)	70520	0	0	0	0
360	अपगमन पथ-निकास (समेकित इंजन जांच सुविधा) Approach Road-Exit (Integrated Engine Test Facility)	17510	600	0	600	0
361	सेमी क्रायो इंजन एकीकरण के लिए सफाई सुविधा Cleaning Facility for Semi Cryo Engine Integration	12825	2200	5000	7200	0
362	बाह्य क्षेत्र प्रकाशीय आई.ई.टी. External Area Lighting IET	7639	600	0	600	0
363	आई.ई.टी. बाह्य केबल ट्रेंच IET External Cable Trench	12000	0	0	0	0
364	आई.ई.टी. प्लेटफार्म IET Platform	76223	3400	0	3400	0
365	इसरोसीन एवं द्रव ऑक्सीजन के लिए प्रकाशीय सुविधा Lighting Protection for Isrosene & Lox	16871	400	0	400	0
366	अतिरिक्त पाइप भंडारण, घटकों एवं अन्य सामग्री के लिए सेमीक्रायो शीत प्रवाह जांच सुविधा (एस.सी.एफ.टी.) में सामग्री हेतु शेड Material Shed at Semicryo Cold Flow Test Facility (Scft) for Storing Spare Pipes, Components and Other Material	9200	2200	4000	6200	0
367	महेंद्रगिरि में जांच नियंत्रण केंद्र Test Control Centre at Mahendragiri	156900	2000	0	2000	0
368	वी.एस.एस.सी. आवासीय कॉलोनी में इसरो स्टाफ, बी.-टाइप (78 नोस) एवं डी.-टाइप (54 नोस) के लिए क्वार्टर Quarters for ISRO Staff, B-Type (78 Nos) & D-Type (54 Nos) At VSSC Housing Colony	858600	797546	6500	804046	100
369	वी.एस.एस.सी. में के.ओ.सु.व. क्वार्टर (सं. 34) एवं बैरक (सं. 74)। (चरण-I) CISF Quarters (34 Nos) and Barracks (74 Nos) At VSSC. (Phase-I)	169300	168863	0	168863	0

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
	कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
	1	2	3	4	5	6
370	पी.सी.एन. कॉलोनी सुल्लूरपेटा के समीप न्यू लैंड के लिए अहाता दीवार का निर्माण	Construction of Compound Wall for New Land Near PCN Colony Sullurpeta	38250	0	0	100
371	सुल्लूरपेटा कॉलोनियों (चरण-I) में सी./सी. 2 टाइप क्वार्टरों के लिए विद्युतीय पुनर्संज्जीकरण कार्य	Electrical Refurbishment Works for C/C2 Type Quarters in Sullurpeta Colonies (Phase-I)	93725	35096	0	3000
372	सुल्लूरपेटा कॉलोनियों (चरण-I) में बी. 4 टाइप क्वार्टरों के लिए विद्युतीय पुनर्संज्जीकरण कार्य	Electrical Refurbishment Works for B4 Type Quarters in Sullurpeta Colonies (Phase-I)	46000	38893	0	5000
373	अंतरिक्ष नगर कॉलोनी, अहमदाबाद में के.ओ.सु.व. के लिए बी. टाइप क्वार्टरों का निर्माण (तीन टावरों के लिए बेसमेंट प्रावधान सहित एक टावर)	Construction of B Type Quarters for CISF at Antarikshnagar Colony, Ahmedabad (One Tower with Basement Provision for Three Towers)	422300	0	21000	200000
374	अं.वि. कॉलोनी वस्त्रपुर, अहमदाबाद में सामुदायिक भवन का निर्माण	Construction of Community Hall at DOS Colony Vastrapur Ahmedabad	108155	0	0	100
375	मौजूदा इसरो स्टाफ क्वार्टरों का सुधार कार्य	Improvement to existing ISRO staff quarters	30000	89873	5000	2000
376	सैक में के.ओ.सु.व. बैरक (94 कार्मिक) एवं क्वार्टर (12 नग) - चरण-I	CISF Barracks (94 Personnel) and Quarters (12 Nos) - Phase-I at SAC.	190000	68946	11100	2300
377	संपन्न कार्य सैक में - आवासीय सुविधा	Completed Works - Housing at SAC	0	0	0	100
378	अं.वि. आवासीय मानदंडों के अनुसार आर.सी. (मध्य), नागपुर में स्टाफ क्वार्टरों का सुधार कार्य	Improvement of Staff Quarters at RC (Central), Nagpur as per new DOS Housing Norms.	7700	0	300	0
379	कोलकाता में आवासीय कॉलोनी	Housing Colony at Kolkata	10000	0	0	100
380	मियापुर, हैदराबाद में के.ओ.सु.व. के लिए नये बैरकों एवं टाइप-सी. क्वार्टरों का निर्माण	Construction of New Barracks and Type-C Quarters for CISF at Miyapur Hyderabad	37800	0	0	12000
381	एन.आर.एस.सी. में के.ओ.सु.व. क्वार्टरों (शादनगर में 15 नग, बालानगर में 1 नग) एवं बैरकों (शादनगर में 6 नग, बालानगर में 47 नग) चरण-I	CISF Quarters (15nos At Shadnagar, 1no at Balanagar) and Barracks (6 Nos at Shadnagar, 47nos at Balanagar) Phase-I At NRSC.	64600	55066	9700	100



**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
1		2	3	4	5	6
382	एन.आर.एस.सी. में संपन्न कार्य	Completed Works at NRSC	0	0	0	100
383	आई.एल.एफ., लखनऊ में इस्ट्रैक आवासीय कॉलानी का नवीनीकरण	Renovation Of Istrac Housing Colony at ILF, Lucknow	29600	0	0	0
384	के.औ.सु.ब. के लिए प्रस्तावित क्वार्टर (बी.-टाइप-12 नग, सी. टाइप-02, डी-टाइप-01 नग एवं इस्ट्रैक आवासीय कॉलोनी, पोर्ट ब्लेयर में 32 लोगों के लिए सहायक सुविधाओं सहित एक बैरक)	Proposed Quarters for CISF (B-Type-12 Nos, C Type-02, D-Type-01 No and A Barrack With Auxiliary Facilities for 32 persons at Istrac Housing Colony, Port Blair	72600	0	10000	30000
385	के.औ.सु.ब. कैम्पस में पुराने ए. टाइप (3 ब्लॉक-17 मकान) को ढहाना एवं 24 बी. टाइप मकान के (प्रत्येक 6 मकानों के 4 ब्लॉक) का निर्माण, 2 सी.-टाइप मकान का निर्माण	Demolition of Old A Type (3 Blocks-17 Houses) and constructing 24 Nos of B-Type Houses (4 Blocks Of 6 Houses Each), construction of 2 Nos C-Type House in CISF Campus	60200	0	0	30000
386	के.औ.सु.ब. पुराना कैम्पस में सी.-टाइप ब्लॉक-ए. नग (3 मकान) का उन्नयन, ए.-टाइप (1 ब्लॉक-2 मकान) का उन्नयन एवं मरम्मत कार्य	Upgradation Of C-Type Block-A No (3 Houses), upgradation and repair of A-Type (1 Block-2 Houses) in CISF Old Campus	3750	0	3750	100
387	ओल्ड के.औ.सु.ब. कैम्पस में मल-जल प्रणाली का सुधार कार्य एवं 30के.एल.डी. पैकेज एस.टी.पी. की प्रतिस्थापना - विद्युतीय एवं पी.एच. कार्य	Revamping of Sewerage System & Installing 30KLD Package STP in old CISF Campus - Electrical & PH Works	4422	0	0	4000
388	अंतरिक्षनगर आवासीय कॉलोनी, हासन में डी. एवं ई. क्वार्टर	D & E Qtrs at Antarikshnagar Housing Colony, Hassan	287367	216529	10100	226629
389	अंतरिक्षनगर आवासीय कॉलोनी, हासन का सुधार कार्य	Improvement Of Antharikshnagar Housing Colony, Hassan	39300	21400	9600	31000
390	अं.वि. आवासीय कॉलोनी, दोमलूर, बेंगलूर में नर्सरी स्कूल के लिए भवन, निवासियों के लिए मनोरंजन सुविधाएं एवं सी.एम.जी. कार्यालय का निर्माण	Construction of Building For Nursery School, Residents Recreation Facilities, and CMG Office at DOS Housing Colony, Domlur, Bengaluru.	10000	0	0	0

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
	कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
1		2	3	4	5	6
391	तुमकुर कैम्पस (कें.औ.सु.ब. ब्लॉक) में कें.औ.सु.ब. बैरकों के लिए भवन	47200	0	0	0	0
392	तिप्पासंद्रा, इंदिरानगर, बेंगलूर में कें.औ.सु.ब. के विभिन्न क्वार्टरों के लिए ऐलुमिनियम सलाइडिंग खिड़कियां प्रदान करना एवं लगाना।	2820	0	2700	2700	100
393	आइसाइट, माराथल्ली में भू तल के लिए पुनर्संज्जीकरण कार्य सहित कें.औ.सु.ब. बैरक का उध्वाधर विस्तार	50000	0	0	0	25000
394	बेंगलूर स्थिति अं.वि. आवासीय कॉलोनियों में मुख्य द्वार एवं बालकनी द्वारों के लिए एस.एस. मेक सहित एस.एस. गिल द्वार प्रदान करना	27600	0	0	0	13000
395	अं.वि. आवासीय कॉलोनी, डोमलूर, बेंगलूर में मौजूदा अहाता दीवार को पुनस्थापित करना	9380	0	5000	5000	3000
396	वैज्ञानिक छात्रावास ब्लॉक, जलाहल्ली आवासीय कॉलोनी, बेंगलूर में 8 व्यक्तियों की क्षमता वाली 2 पैसंजर लिफ्ट प्रदान करना	1800	1452	450	1902	0
397	अं.वि. आवासीय कॉलोनी, डोमलूर में एम.वी. पैनलों एवं संबंधित विद्युतीय कार्यों की आपूर्ति, प्रतिस्थापना, जांच एवं चालू करना	5138	0	5000	5000	100
398	तिप्पासंद्रा, इंदिरानगर, बेंगलूर में कें.औ.सु.ब. क्वार्टरों एवं बैरकों के 62.50 kVA डी.जी. सेट के 1 नग एवं संबंधित विद्युतीय कार्य की आपूर्ति, प्रतिस्थापना, जांच एवं चालू करना	1938	0	1900	1900	100
399	तिप्पासंद्रा, इंदिरानगर, बेंगलूर में मौजूदा कें.औ.सु.ब. क्वार्टरों का सुधार कार्य	15000	0	4000	4000	11000

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)					
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024	
1		2	3	4	5	6	
400	स्टाफ क्वार्टर द्वारका, नई दिल्ली	Staff Quarters Dwaraka, New Delhi	131814	124049	12000	136049	100
401	कें.औ.सु.ब. क्वार्टर एवं बैरक, बेंगलूर (जलाहल्ली में)	CISF Quarters & Barracks, Bangalore (at Jalahalli)	198471	220325	0	220325	0
402	कें.औ.सु.ब. क्वार्टर एवं बैरक, बेंगलूर (आई.डी.एस.एन.-इस्ट्रैक में)	CISF Quarters & Barracks, Bangalore (At IDSN-ISTRAC)	14111	4700	2100	6800	0
403	बेंगलूर स्थित मौजूदा आवासीय कॉलोनियों (चरण-VI) का सुधार कार्य एवं वृद्धि	Improvements & Additions to Existing Housing Colonies at Bangalore (Phase VI)	58567	38450	10500	48950	100
404	संपन्न कार्य इसरो सु. में - आवासीय सुविधा	Completed Works - Housing at ISRO Hq	0	0	0	0	100
405	आई.पी.आर.सी. आवासीय कॉलोनी, महेंद्रगिरि में 24 कें.औ.सु.ब. अविवाहितों के आवास हेतु अविवाहितों के लिए अतिरिक्त क्वार्टरों (12 नग) का निर्माण	Construction of Additional bachelors quarters (12 Nos) for accommodating 24 CISF Bachelors at IPRC housing colony, Mahendragiri	28350	0	0	0	14000
406	600 स्टाफ क्वार्टर (ई.-200, डी.-200, सी.-150 और बी.-50 एवं ट्रांजिट ब्लॉक - 50 व्यक्तियों के लिए) तथा निदेशक एवं नियंत्रक के लिए बंगला।	Staff Quarter 600 Nos (E- 200, D- 200, C- 150 & B- 50 & Transit Block- 50 Persons) & Bungalows for Director & Controller.	4263000	0	0	0	100
407	एफ.एल.पी.में हार्डवेयर भंडारण भवन हेतु उपयोगिता कक्षा	Utility rooms for hardware storage building in FLP	5104	0	0	0	5000
408	एस.पी.पी. में एस200/एस.एस.1 खंड भण्डारण सुविधा के लिए गोदाम	Magazine for s200/SS1 segment storage facility at SPP	0	0	0	0	100
409	शार अतिथिगृह के नए उपकेंद्र हेतु ध्वानिक अवरोधक दीवार के साथ 1 एम.बी.ए. डी.जी. सेट	1 MVA DG set with acoustic enclosure for SHAR guest house new substation	0	0	0	0	0
410	एस.एम.पी. एवं डी.टी.एफ. में उपकेंद्र 4 में सं. 1, एक 415वी., 180 के.बी.ए. डी.जी. सेट को 750 के.बी.ए. रेटिंग से प्रतिस्थापन	Replacement of 1 no of 415v, 180kva dg set in substation 4 in SMP & ETF with 750kva rating	0	0	0	0	0

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024	
1	2	3	4	5	6	
411 पी.सी.एन. कॉलोनी में मलजल उपचार संयंत्र (1 एम.एल.डी.)	Sewage treatment plant (1 MLD) at PCn colony	0	0	0	0	1
412 एफ.एल.पी. उपकेंद्र के लिए 2 X 160 के.वी.ए. यू.पी.एस. एवं बैटरियों के वगैर स्वचालित वोल्टेज नियामक	2 x 160 kva ups and automatic voltage regulators excluding batteries for FLP substation	8200	0	0	0	8200
413 एस.एल.पी. उपकेंद्र में एच.टी. पैनलों के लिए अंकीय प्रसारण (रिले)	Numeric relays for HT panels at SLP substation	3000	0	0	0	3000
414 नियंत्रण केंद्र उपकेंद्र, जीरो प्वाइंट में 11 के.वी. सी.सी.वी. पैनल का प्रतिस्थापन	Replacement of 11 kv HT VCB panel at control centre substation, zero point	11100	0	0	0	10000
415 नए एस.सी.सी. उपकेंद्र में एस.सी.सी., एल.सी.सी., सी.सी.सी. सुविधाओं में विभिन्न उपकरणों को सहायता देने हेतु 160 के.वी.ए. समानांतर प्रचुर यू.पी.एस. प्रणाली का प्रतिस्थापन - संख्या 02	Replacement of 160 kva parallel redundant ups system – 02 nos at new MCC substation for supporting various equipment at new MCC, LCC, CCC facilities.	7260	0	0	0	7200
416 एस.एस.पी. यूनिट-1 एवं एस.एम.पी. एवं ई.टी.एफ., एस.डी.एस.सी. शार की मुख्य यूनिटों में गैसरोधक 11 के.वी. रिंग की आपूर्ति, संस्थापन परीक्षण एवं आहत	Supply, installation, testing & commissioning of gas insulated 11kv ring main units at SMPC unit-1 and sMP & ETF, SDSC SHAR	6000	0	0	0	6000
417 जल क्रॉसिंग स्थानों पर उचित नदी परीक्षण कार्यों के साथ प्रस्तावित 04 बॉक्स कल्वर्ट	Proposed 04 nos. of box culverts with proper river training works at water crossing locations.	21800	0	0	0	10000
418 तुतुकुडी स्थित एस.एस.एल.वी. हेतु आर.आर. पक्के परिसर का दीवार निर्माण	Construction of rr masonry compound wall for SSLV at Thoothukudi	183900	0	0	0	1000

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
1	2	3	4	5	6	
419	आर.एफ.एफ. (रि-डैम्स परियोजना) में रि-डैम्स सुविधा के लिए योगात्मक निर्माण हेतु भवन	Building for additive manufacturing for Redams facility at RFF (project re-dams)	75600	0	0	40000
420	वी.आर.सी. में एस.टी.आर. के लिए वी.आर.सी. मुख्य भवन (फेज-II) का संवर्द्धन	Augmentation of VRC main building (PH II) for STR entity at VRC	165800	0	0	60000
421	वी.आर.सी. में पी.एस.सी.जी. हेतु प्रस्तावित उन्नत पॉलिमर एवं सामग्री अनुसंधान सुविधा	Proposed advanced polymers and materials research facility for PSCG at VRC	84800	0	0	100
422	पूर्ण कार्य (सहायक) - वी.एस.एस.सी.	Completed works (ancillaries) - VSSC	0	0	0	100
423	आर.एफ.एफ. क्षेत्र में अग्नि सुरक्षा प्रणाली का संवर्द्धन	Augmentation of fire protection system at RFF area	37200	0	0	15000
424	आर.एफ.एफ. क्षेत्र में भण्डार एवं क्रय के लिए नया कार्यालय भवन	New office building for stores and purchase at RFF	79350	0	0	30000
425	वट्टियूरकावू में एम.आर.एस. उपकेंद्र का नवीकरण	Renovation of MRS substation at Vattiyoorkavu	16900	0	0	10000
426	आइ.एन.एस.टी.इ.एफ. में ऊर्जा उपकेंद्र का संवर्द्धन	Augmentation of energy substation at INSTEF	9300	0	0	9200
427	वी.आर.सी. में प्रस्तावित बस बे एवं सुरक्षा टावर का विस्तार	Proposed extended bus bay and security tower at VRC	8000	0	0	8000
428	वट्टियूरकावू में अग्नि शमन केंद्र एवं इंजीनियरों के बैठने हेतु भवन	Building for fire station and engineers sitting place at Vattiyoorkavu.	0	0	0	100
429	आर.पी.पी., वी.एस.एस.सी. में नया अग्नि शमन भवन	New fire station building at RPP, VSSC	14800	0	0	10000

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
1		2	3	4	5	6
430	वी.एस.एस.सी. में वैकल्पिक प्रवेश	Alternate excess to VSSC	200000	0	0	32000
431	टर्ल्स कैटीन का विस्तार	Extension of TERLS canteen	36700	0	0	20000
432	वी.एस.एस.सी. में आर.एफ.एफ. कैटीन का विस्तार	Extension of RFF canteen, VSSC	11900	0	0	10000
433	आइ.आइ.एस.यू., वट्टियूरकावू में दूसरे तल पर तकनीकी वी-ब्लॉक में स्थित सी.एन.एस.जी. प्रयोगशाला का उर्ध्वाधर विस्तार	Vertical extension of CNSG lab at 2nd floor technical e-block, IISU, Vattiyoor kavu	4750	0	0	4700
	वलियमला में अर्जित नवीन भूमि पर एकीकृत नोदन अनुसंधान एवं विकास प्रयोशाला - आइ.पी.डी.आर.एल.	Integrated propulsion research & development lab-IPRDL	0	0	0	100
434	(एकीकृत क्रायोजेनिक प्रणाली अनुसंधान प्रयोगशाला (आइ.सी.एस.एल.) एवं दहन, तापीय, तरल प्रवाही एवं प्लाज्मा अनुसंधान प्रयोगशाला)	(integrated cryogenic systems research laboratory (ICSL) & combustion, thermal, fluid flow and plasma research lab) at newly acquired land at Valiamala.				
435	एल.पी.एस.सी., वलियमला में समुद्र स्तर परिक्षण सुविधा	Sea level test facility at LPSC Valiamala	0	0	0	100
436	एल.पी.एस.सी., वलियमला में मानवाकूलित प्रणालियों के लिए प्रवाह नियंत्रण विकास हेतु प्रयोगशाला	Lab for development of flow control components for human rated systems at LPSC Valiamala	0	0	0	100
437	एल.पी.एस.सी., वलियमला में विशेष संविरचन सुविधा	Special fabrication facility at LPSC Valiamala	0	0	0	100
438	एल.पी.एस.सी., वलियमला में त्वरित मिश्रधातु विकास (त्वरित मिश्रधातु आदि प्रारूप जांच एवं विकास) भवन	Rapid alloy development (rapid alloy prototype investigation and development) building at LPSC Valiamala.	0	0	0	100
439	एल.पी.एस.सी., वलियमला में प्रोटो इंजन समुच्चयन प्रयोगशाला	Proto engine assembly lab at LPSC Valiamala	0	0	0	100
440	एल.पी.एस.सी. म एफ.सी.सी.एम. एलामेंटल स्तर डिजाइन विश्लेषण एवं पार्ट अभिलक्षण (एफ.ई.डी.ए.सी.) प्रयोगशाला की स्थापना	Establishment of FCCM elemental level design analysis and parts characterization (FEDAC) lab at LPSC	0	0	0	100

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
	कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
	1	2	3	4	5	6
441	एल.पी.एस.सी., वलियमला में कृत्रिम बुद्धिमत्ता एवं वर्चुअल प्रशिक्षण सुविधा	Artificial intelligence and virtual test facility at LPSC Valiamala	0	0	0	100
442	एल.पी.एस.सी., बेंगलूर में फाइबर प्रकाशिक संवेदक प्रयोगशाला का निर्माण	Construction of fiber optic sensors laboratory at LPSC, Bangalore	0	0	0	100
443	एल.पी.एस.सी., वलियमला में प्राथमिक उपचार केंद्र	First aid centre for LPSC Valiamala	0	0	0	100
444	मल्लमब्रक्कोणम जंक्शन से एल.पी.एस.सी. और आइ.आइ.एस.टी. मुख्य प्रवेश तक जाने वाली मौजूदा सड़क का चौड़ीकरण	Widening of existing road leading to LPSC and IIST main entrance from Mallambrakkonam junction	6990	0	0	6000
445	एल.पी.एस.सी., वी.एम.सी. में नई अर्जित भूमि के हिस्सों तक पहुंचने हेतु सड़कें	Approach roads to newly acquired land stretches at LPSC, VMC	0	0	0	100
446	वी.एम.सी. में एल.पी.एस.सी. हेतु नई अर्जित भूमि के लिए सुरक्षा पथ	Security track for newly acquired land for LPSC at VMC	0	0	0	100
447	एल.पी.एस.सी., बेंगलूर, तुमकुरु कैंपस में नए एकल-नोदक अभिवर्द्धक जांच सुविधा की स्थापना	Establishment of new mono-propellant thruster test facility at LPSC(B), Tumkur campus	126500	0	10000	40000
448	एल.पी.एस.सी., बेंगलूर कैंपस में अंतरिक्षयान नोदन प्रणाली समेकन एवं जांच सुविधा (एस.पी.एस.-आइ.टी.एफ.) की स्थापना	Establishment of space craft propulsion system integration and test facility (SPS-ITF) at LPSC (B) campus	79000	0	10000	20000
449	आइ.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि में अहाते की दीवार एवं आइ.सी.इ.टी. जांच केंद्र के निकट सुरक्षा पथ (4400 से 5300 एम. तक) के मार्ग का पुनर्निर्धारण	Re-routing of compound wall & security track near ICET test stand (from ch. 4400 to 5300m) at IPRC, Mahendragiri	44250	0	0	19000
450	आइ.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि में केंद्रीकृत सर्वर सुविधा का निर्माण	Construction of centralized server facility at IPRC, Mahendragiri	45000	0	0	20000

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)					
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024	
1		2	3	4	5	6	
451	आइ.पी.आर.सी. में डी.एम. जल संयंत्र	DM water plant at IPRC	39850	0	20000	20000	19800
452	(क) एच.ए.टी. 4 से एस.इ.टी. कमांड व ए.टी.एस. (500 मी.) (ख) पी.टी.एस. टैंकर पार्किंग से नए पी.एस.4 परीक्षण स्टैंड एवं (ग) उपकेंद्र सी. से हाइड्राजीन संयंत्र से होते हुए कमांड भण्डारण सुविधा (1000 मी.) आइ.पी.आर.सी., महेंद्रगिरि में (क), (ख) व (ग) के बीच केबल ट्रेच (चरण-4) का निर्माण	Construction of cable trench (Phase-IV) between (a) hat 4 to set command & ATS (500m), (b) pts tanker parking to new ps4 test stand (500m) and (c) substation c to hydrazine plant via command storage facility (1000m) at IPRC, Mahendragiri	15000	0	0	0	15000
453	संपन्न कार्य- सुविधाएँ (आइसाइट में आइसाइट पर अंतरिक्ष पार्क यांत्रिक प्रणाली क्षेत्र में धातु स्टड विभाजक समेत हैं)	Completed works - facilities (mechanical system area at ISITE including metal stud partition, solar panel and battery lab. at space park at ISITE)	0	0	0	0	100
454	'ए' स्कंध, द्वितीय तल, इन्सैट भवन, यू.आर.एस.सी. कैंपस, बेंगलूर में पी.डी.एम.जी. का विकास	Development of PDMG lab at 'a' wing, 2nd floor, INSAT building, URSC campus, bengaluru	5000	0	5000	5000	100
455	सी.डी.ई.जी. कक्ष सं. 08ए023 और ए.एच.यू.-7, भू-तल, मुख्य भवन, यू.आर.एस.सी. कैंपस, बेंगलूर के लिए उड़ान इलेक्ट्रॉनिक्स परीक्षण एवं मूल्यांकन प्रयोगशाला का विकास	Development of flight electronics test and evaluation lab for CDEg room no. 08a023 and AHU-7, ground floor, main building, URSC campus, Bengaluru	7600	0	0	0	7600
456	आइसाइट कैंपस, यू.आर.एस.सी., मारथल्ली, बेंगलूर के ड्रॉचा सामग्री भंडारण भवन में मेजानाइन फ्लोर का निर्माण	Construction of mezzanine floor in structures material storage building at isite campus, ursc, marathahalli, bengaluru	3800	0	0	0	3800
457	संपन्न कार्य-सहायक	Completed works - ancillaries	0	0	0	0	100
458	विभिन्न सामर्थ्य की यात्री एवं सामान लिफ्ट की एस.आई.टी.सी. (चरण-II)	SITC of various capacity passenger & goods lift (Phase-II)	19700	0	0	0	9500



**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
1		2	3	4	5	6
459	आइसाइट कैम्पस, बेंगलूर में स्वर्ण जयंती कॉम्प्लेक्स के लिए प्रस्तावित सिविल कार्य	Proposed civil works for golden jubilee complex at ISITE campus, Bengaluru	19100	0	0	10000
460	आइसाइट कैम्पस, यू.आर.एस.सी., मारथल्ली, बेंगलूर के परिधीय दीवार से सटे आर.आर.सी. गश्ती मार्ग का सुदृढीकरण	Strengthening of RCC patrol road along the perimeter walls at ISITE campus, URSC, Marathahalli, Bangalore	8800	0	0	8800
461	आइसाइट कैम्पस, यू.आर.एस.सी., मारथल्ली, बेंगलूर में प्रवेश प्लाजा, ऑडिटोरियम, सम्मेलन कक्ष तथा वी.आइ.पी. आराम गृह	Entrance plaza, auditorium, conference hall and vip rest room at ISITE campus, URSC, Marathahalli, Bengaluru	0	0	0	100
462	आइसाइट कैम्पस, यू.आर.एस.सी., मारथल्ली, बेंगलूर के कर्मचारियों को दो पहिया तथा चार पहिया वाहन पार्किंग प्रदान करना	Providing two & four wheeler parking for employees at ISITE campus, URSC, Marathahalli, Bengaluru	0	0	0	100
463	यू.आर.एस.सी. कैम्पस, विमानपुरा, बेंगलूर में ऑडिटोरियम का नवीनीकरण	Renovation of auditorium at URSC campus, Vimanapura, Bengaluru	23300	0	0	20000
464	यू.आर.एस.सी. कैम्पस का उन्नयन-सिविल कार्य (चरण-I), विमानपुरा, बेंगलूर का अद्यतनीकरण	Upgradation of URSC campus – civil works (phase-I), URSC campus, Vimanapura, Bengaluru	49100	0	0	15000
465	यू.आर.एस.सी. कैम्पस का उन्नयन-विद्युत कार्य (चरण-I), बेंगलूर	Upgradation of URSC campus – electrical works (phase-I), bengaluru	30000	0	0	15000
466	यू.आर.एस.सी. कैम्पस का उन्नयन-ए.सी. कार्य (चरण-I), यू.आर.एस.सी. कैम्पस, विमानपुरा बेंगलूर	Upgradation of ursc campus – ac works (phase-I), URSC campus, Vimanapura, Bengaluru	0	0	0	100
467	यू.आर.एस.सी. बेंगलूर की पुरानी प्रयोगशालाओं का पुनर्निर्माण	Remodeling of old labs at URSC Bengaluru (phased manner)	50000	0	0	10000

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)			
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
1	2	3	4	5	6
468 आइसाइट कैम्पस, यू.आर.एस.सी., मारथल्ली, बेंगलूर में प्रस्तावित वर्षा जल संचयन प्रणाली	Proposed rain water harvesting system at ISITE campus, URSC, Marathahalli, Bengaluru	0	0	0	100
469 यू.आर.एस.सी. उपकेंद्र, मुख्य कैम्पस बेंगलूर में तीन एल.टी. पैनल बोर्ड (पैनल बी., पैनल सी. और पैनल डी.) की आपूर्ति, स्थापना, परीक्षण और स्थापना	Supply, installation, testing and commission of three numbers of LT panel board (panel b, panel c & panel d) at URSC, substation, main campus, Bengaluru	12900	0	0	12000
470 आइसाइट कैम्पस में गैस उष्मारोधी उपकेंद्र (जी.आइ.एस.) के साथ ही 66 के.वी. यार्ड उपकरणों को बदलना	Replacement of 66kv yard equipment's with gas insulated substation (GIS) at ISITE campus.	311800	0	0	100000
471 संपन्न कार्य	Completed works	0	0	0	100
472 प्रशासन ब्लॉक, लियोस, पीण्या में व्याख्यान कक्ष के लिए बाह्य आवरण सिविल कार्यों के साथ 13 यात्री कैप्सूल लिफ्ट की आपूर्ति एवं स्थापना	Supply & erection of 13 passenger capsule lift with outer enclosure civil works for lecture hall at admin block, LEOS, Peenya	8800	0	5000	3800
473 लियोस और आर्यभट्ट कैम्पस (चरण-I) की विद्युत प्रणाली अद्यतनीकरण के लिए विद्युत संस्थापनों का प्रापण	Procurement of electrical installation for upgrading augmenting electrical system of LEOS & Aryabhata campus (phase-I)	51300	0	50000	100
474 इसरैड कैम्पस, लियोस, पीण्या में नई प्रयोगशाला सुविधा के लिए प्रस्तावित नवीन अंतर्निहित संरचना	Proposed new containing structure for new lab facility at ISRAD campus, LEOS, peenya	22600	0	10000	12600
475 लियोस कैम्पस, पीण्या में एच.ए.एस.एस. और व्यवरोध परीक्षण सुविधा के लिए नयी सुविधा	New facility for HASS and baffle test facility at LEOS campus, Peenya	33000	0	15000	18000
476 लियोस कैम्पस, पीण्या, बेंगलूर के प्रयोगशाला ब्लॉक के वर्तमान शीतक के स्थान पर पंप के साथ पर्यावरण अनुकूल वायु शीतित स्कू शीतक लगाना	Replacement of existing chiller with eco- friendly air cooled screw chiller with pumps and panel of lab block at LEOS campus, Peenya, Bangalore	28150	0	0	18000

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
1		2	3	4	5	6
477	लियोस और आर्यभट्ट कैंपस (चरण-II) की संवर्धक विद्युत प्रणाली उन्नयन के लिए विद्युत संस्थापनों का प्रापण	50000	0	0	0	30000
478	लियोस कैंपस पीण्या के प्रयोगशाला और प्रशासन ब्लॉक के विद्यमान 7 एन.ओ.एस. ए.एच.यू. के स्थान पर द्वि-स्तरीय ए.एच.यू. लगाना।	7000	0	0	0	7000
479	इसरो भवन कॉम्प्लेक्स (चरण-I), लियोस, पीण्या में परावर्तक प्रकाशिकी के लिए प्रस्तावित नवीन प्रकाशिकी सुविधा	0	0	0	0	100
480	सैक में भवन सं. 37-बी. के निकट आंतरिक सुदूर क्षेत्र परीक्षण रेंज के लिए नवीन गुंजरहित चैंबर का निर्माण	0	0	0	0	100
481	सैक कैंपस अहमदाबाद की भवन संख्या 43 में सभी तीन प्रयोगशालाओं को स्वच्छ कक्ष (1 लाख श्रेणी) में विकसित के लिए 4387 स्वच्छ कक्ष (1.0 लाख) तथा स्वच्छ कक्ष से सटे हुए 4385 और 4386 प्रयोगशालाओं का नवीनीकरण	4500	0	0	0	4500
482	न्यू सैक कैंपस बोपल, अहमदाबाद के सहायक भवन के द्वितीय तल का ऊर्ध्व विस्तारण	108090	0	0	0	55000
483	अंतरिक्ष भवन में अं.वि. कार्यालय का रूपांतरण	19500	0	15000	15000	4500
484	इसरो केंद्रों/यूनिटों में सौर ऊर्जा संयंत्रों की स्थापना (चरण-IV)	0	0	0	0	100
485	इसरो मु., अंतरिक्ष भवन, बेंगलूर में संबंधित इलेक्ट्रिकल कार्यों के साथ पुराने पैनल बोर्डों (मुख्य एम.वी. पैनल) को बदलना	6400	0	0	0	6400

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
	कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
	1	2	3	4	5	6
486	अंतरिक्ष भवन, बेंगलूर में पार्किंग क्षेत्र का पुनर्सज्जीकरण	Refurbishment of parking area at Antariksh Bhavan, Bengaluru.	2500	0	0	2500
487	अंतरिक्ष भवन, बेंगलूर में अग्निशामक यंत्र का नवीनीकरण	Revamping of firefighting system at Antariksh Bhavan, Bengaluru.	17350	0	0	10000
488	आइ.डी.एस.एन. कैम्पस, इसरो, इस्ट्रैक, बेंगलूर में जीसैट-19 प्रवेश द्वार के लिए भवन निर्माण	Construction of a building for gsat-19 gateway at IDSN campus, ISTRAC, Bengaluru	5200	0	5200	100
489	एस.सी.सी. कैम्पस, बेंगलूर में स्वचालित एंटीना मापन सुविधा का निर्माण (सिविल, पी.एच., विद्युत तथा ए.सी. कार्य)	Construction of automated antenna measurement facility at SCC campus, bengaluru (civil, Ph, electrical and AC works)	0	0	0	100
490	भूमि अधिग्रहण-एम.सी.एफ.	Land acquisition - MCF	0	0	0	100
491	आगामी 04 वर्षों के लिए अलग-अलग चरणों में एम.सी.एफ. हासन हेतु रखरखाव कार्य पैकेज	Maintenance work package to MCF Hassan in phases for the next 04 years (phase-ii)	13790	0	0	13800
492	एम.सी.एफ. हासन में सी.एम.जी. के लिए कार्यालय भवन का निर्माण	Construction of office building for CMG at MCF Hassan	7500	0	0	7500
493	अंतरिक्ष नगर, एम.सी.एफ. हासन में बहुउद्देशीय भवन का निर्माण	Construction of multipurpose building at Anthariksh Nagar MCF Hassan	39300	0	0	20000
494	एम.सी.एफ. हासन में भोजनालय का क्षैतिज विकास	Horizontal extension of canteen at MCF Hassan	14700	0	0	10000
495	आइ.डी.आर.एस.एस. नीतभार के आइ.ओ.टी. हेतु एस. एवं के.ए.-बैंड भूस्टेशन एंटेना टर्मिनलों की स्थापना - सिविल कार्य	Establishment of S&KA-band ground station antenna terminals for IOT of IDRSS payload - civil works	5124	0	0	5124

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)					
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024	
1		2	3	4	5	6	
496	आइ.डी.आर.एस.एस. अंतरिक्षयान के टी.टी. एवं आर. हेतु के.यू.-बैंड भूस्टेशन एंटेना टर्मिनलों की स्थापना	Establishment of Ku-band ground station antenna terminals for TTC&R of IDRSS spacecraft	39632	0	0	0	100
497	न्यू लैंड, एम.सी.एफ. हासन में एल.सी.सी. भवन हेतु लिफ्ट मुहैया कराना	Providing lift for the LCC building at new land, MCF Hassan	2071	0	2000	2000	100
498	अंटार्कटिका संयोजकता हेतु आइ.डी.आर.एस.एस. के जिओ उपग्रह के माध्यम से के.ए.-बैंड संयोजकता की स्थापना	Establishment of Ka band link through geo satellite of IDRSS for Antarctica connectivity- civil works	65500	0	0	0	30000
499	एन.आर.एस.सी. परिसर जीडिमेटला, हैदराबाद में रसोई, भोजनगृह, व्यायामशाला, विश्रामालय इत्यादि सहित 34 कमरों के लिए हॉस्टल का निर्माण	Construction of hostel for 34 rooms including kitchen, dining, gym, recreation etc., at NRSC campus Jeedimetla, Hyderabad	0	0	0	0	100
500	एन.आर.एस.सी., शादनगर परिसर में ट्रांजिट गृह (बी.आइ.पी. कमरे) के लिए उध्वाधर विस्तार	Vertical extension to transit house (VIP suites) at NRSC, Shadnagar campus	0	0	0	0	100
501	एन.आर.एस.सी., परिसर बालानगर में बी.आइ.पी. कमरे और डीलक्स कमरे के लिए मौजूदा अतिथिगृह हेतु उध्वाधर विस्तार	Vertical extension to existing guest house-ii for vip suits and deluxe suits at Nrsc campus balanagar	0	0	0	0	100
502	एन.आर.एस.सी. परिसर बालानगर में प्रथमिक स्वास्थ्य केंद्र का निर्माण	Construction of primary health centre at Nrsc campus balanagar	3900	0	0	0	3900
503	पूर्ण कार्य आइ.आइ.आर.एस.	Completed work IIRS	0	0	0	0	100
504	सभाभवन (ज़ेड.1ज़ेड.16सी.डब्ल्यू.06604) + नए शैक्षणिक खंड के प्रथम एवं द्वितीय तल का फिनिशिंग कार्य (ज़ेड.1ज़ेड.16सी.डब्ल्यू.06101) सहित नया शैक्षणिक खंड	New academic block including auditorium (z1z16cw06604) + finishing works of first and second floor of new academic block (z1z16cw06101)	123300	0	60000	60000	45000

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनमानित लागत Estimated cost of the works	2021-2022 के अंतर्गत वास्तविक व्यय Actual expenditure upto end of 2021-2022	2022-2023 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2022-2023	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2023-2024 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2023-2024
1		2	3	4	5	6
505	आइ.आइ.आर.एस. परिसर, देहरादून में जी.आइ.डी. भवन के सामने भू सुधार	Land reclamation opposite to GID building at IIRS campus, Dehradun	5000	0	0	5000
506	एच.एस.एफ.सी., देवनहल्ली में विद्युत संयोजन एवं 11 के.वी. के उपस्टेशन का निर्माण	Providing power connection & construction of 11kv substation at HSFC, Devanahalli	0	0	0	100
507	एच.एस.एफ.सी., देवनहल्ली में सुरक्षा एवं स्वागत भवन का निर्माण	Construction of security cum reception block at HSFC, Devanahalli	9700	0	0	9700
508	एच.एस.एफ.सी., देवनहल्ली में नलकूप, जी.एल.आर. एवं डब्ल्यू.टी.पी. के साथ जल आपूर्ति मुहैया कराना	Providing water supply system with bore wells, GLR & WTP at HSFC, Devanahalli	8000	0	0	4000
509	एच.एस.एफ.सी., देवनहल्ली में एम.एस.जी. के लिए हार्डवेयर भंडारण सुविधा का निर्माण	Construction of hardware storage facility for MSG at HSFC, Devanahalli	0	0	0	100
510	एच.एस.एफ.सी., देवनहल्ली में एम.एस.जी. के लिए यांत्रिक प्रणाली सुविधा का निर्माण	Construction of mechanical system facility for MSG at HSFC, Devanahalli	0	0	0	100
511	देवनहल्ली में एच.एस.एफ.सी. के लिए गगनयान समुच्चयन, समेकन एवं परीक्षण सुविधा का निर्माण	Construction of Gaganyaan assembly, integration & testing facility for HSFC at Devanahalli	0	0	0	100
512	इन-स्पेस के लिए सिविल कार्य	Civil works for Inspace	30000	0	25500	5000
कुल : निर्माण कार्य		TOTAL: WORKS	86839803	15399995	21322295	5970825

**अनुदानों की ब्यौखार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

**परिशिष्ट XXXII**  
**APPENDIX XXXII**

बजट अनुमान 2023-2024 में अंतर्राष्ट्रीय निकायों को अंशदान कालिए किए गए प्रावधान को दर्शानेवाला विवरण  
Statement showing contributions to International Bodies provided for  
in the Budget Estimates for 2023-2024

(हजार रुपयमें) (in thousands of Rupees)					
संगठन का नाम Name of the Organisation	अंशदान की प्रकृति Nature and purpose of contribution	वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट Budget 2022-2023	संशोधित Revised 2022-2023	बजट Budget 2023-2024
अंतरिक्ष विभाग Department of Space	एशिया और प्रशांत क्षेत्र कालिए अंतरिक्ष विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी शिक्षा केंद्र - सामान्य अनुदान Centre for Space Science & Technology Education in Asia and the Pacific - Grant-in-aid - General	16000.00	20000.00	30000.00	30000.00
अंतरिक्ष विभाग Department of Space	उपग्रह समर्थित खोज एवं बचाव (एस.ए.एस.ए.आर.) कार्यक्रम सदस्यता शुल्क Satellite Aided Search and Rescue (SASAR) Programme membership fee	3500.00	3500.00	3500.00	3500.00

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

**परिशिष्ट - XXXIV**  
**APPENDIX - XXXIV**

वर्ष 2021-22 के दौरान निजी संस्थानों/संगठनों/व्यक्तियों  
को रु. 5 लाख (आवर्ती) या रु. 10 लाख (अनावर्ती) से अधिक मंजूर किया गया सहायता अनुदान दर्शाता विवरण  
Statement showing Grants-in-aid exceeding ₹5 lakh (recurring) or ₹10 lakh (non-recurring) sanctioned to  
private institutions/organisations/individuals during the year 2021-22

(रुपये हजार में)

(₹ in thousands)

सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान/संगठन/ व्यक्ति Name of the Institution/Organisation/ individual	अनुदान देने वाला मंत्रालय/विभाग Ministry/Department giving the grant	आवर्ती Recurring	अनावर्ती Non-Recurring	अनुदान का उद्देश्य Purpose of the grant
(1) करेंट विज्ञान सघ, बेंगलूरु Current Science Association, Bengaluru	अंतरिक्ष विभाग Department of Space	2500.00	0.00	करेंट साइंस जर्नल के प्रकाशनार्थ वित्तीय सहायता Financial support for publication of Current Science Journal
(2) राष्ट्रीय प्रगत अध्ययन संस्थान (एन.आई.ए.एस.), आई.आई.एस.सी. कैम्पस, बेंगलूरु National Institute of Advanced Studies, (NIAS), IISc Campus, Bengaluru	-वही- - do -	4908.00	0.00	एन.आई.ए.एस. पी.एच.डी. कार्यक्रम एवं अनुसंधान परियोजना की लिए सहायता For supporting NIAS Ph. D Programme and supporting research projects
(3) आई. आई. एस. ई. आर., कोलकाता IISER, Kolkata	-वही- - do -	0.00	3600.00	21 वें राष्ट्रीय अंतरिक्ष विज्ञान संगोष्ठी 2022 21st National Space Science Symposium 2022
(4) आर्यभट्ट प्रेक्षात्मक विज्ञान अनुसंधान संस्थान, नसीताल Aryabhatta Research Institute of Observational Science, Nainital	-वही- - do -	1500.00	0.00	आदित्य-एल.1 सहायता प्रकोष्ठ के लिए प्रथम वर्ष का वित्त-पोषण Aditya-L1 Support Cell first year funding
(5) जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय Central University of Jammu	-वही- - do -	55448.49	0.00	सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र की स्थापना Setting up of Satish Dhawan Space Centre
(6) होमी भाभा विज्ञान शिक्षा केंद्र, मुम्बई Homi Baba Centre for Science Education, Mumbai	-वही- - do -	1792.00	0.00	खगोल भौतिकी एवं खगोल विज्ञान में अंतरराष्ट्रीय ओलम्पियाड International Olympiad in Astrophysics and astronomy



अनुदानों की ब्यौखार मांगें, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

(रुपये हजार में)

(₹ in thousands)

सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान/संगठन/ व्यक्ति Name of the Institution/Organisation/ individual	अनुदान देने वाला मंत्रालय/विभाग Ministry/Department giving the grant	आवर्ती Recurring	अनावर्ती Non-Recurring	अनुदान का उद्देश्य Purpose of the grant
(7) राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, तिरुचिरापल्ली National Institute of Technology, Tiruchirappally	-वही- - do -	6546.83	0.00	अनुसंधान परियोजनाओं की सहायता के लिए For supporting research Project
(8) राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, राउरकेला Indian Institute of Technology Rourkela	-वही- - do -	6930.00	0.00	-वही- - do -
(9) वी.आई.टी. विश्वविद्यालय, वेल्लोर, तमिलनाडु VIT University, Vellore, Tamil Nadu	-वही- - do -	3460.00	0.00	-वही- - do -
(10) ऋषि बंकिम चंद्र महाविद्यालय, नहाटी Rishi Bankim Chandra College Naihati.	-वही- - do -	526.32	0.00	-वही- - do -
(11) विश्वेश्वरय्या राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, नागपुर Visvesvaraya National Institute of Technology, Nagpur	-वही- - do -	1238.16	0.00	-वही- - do -
(12) मौलाना आज़ाद राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भोपाल Maulana Azad National Institute of Technology, Bhopal	-वही- - do -	1027.50	0.00	-वही- - do -
(13) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे Indian Institute of Technology Bombay	-वही- - do -	1320.96	0.00	-वही- - do -

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(रुपये हजार में)

₹ in thousands)

सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान/संगठन/ व्यक्ति Name of the Institution/Organisation/ individual	अनुदान देने वाला मंत्रालय/विभाग Ministry/Department giving the grant	आवर्ती Recurring	अनावर्ती Non-Recurring	अनुदान का उद्देश्य Purpose of the grant
(14) पी.ई.एस. विश्वविद्यालय, बेंगलूरु PES University, Bengaluru	-वही- - do -	1198.00	0.00	अनुसंधान परियोजनाओं की सहायता के लिए For supporting research Project
(15) प्रिस्ट विश्वविद्यालय PRIST University	-वही- - do -	1073.00	0.00	-वही- - do -
(16) राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला National Institute of Technology, Agartala	-वही- - do -	2158.09	0.00	-वही- - do -
(17) आयुका, पुणे IUCAA, Pune	-वही- - do -	3382.39	0.00	-वही- - do -
(18) निरमा विश्वविद्यालय, अहमदाबाद Nirma University, Ahmedabad	-वही- - do -	2529.00	0.00	-वही- - do -
(19) चारोतर विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गुजरात Charotar University of Science and Technology, Gujrat	-वही- - do -	3738.00	0.00	-वही- - do -
(20) डॉ. बी.आर. अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालंधर Dr. B. R. Ambedkar National Institute of Technology, Jalandhar,	-वही- - do -	2939.76		-वही- - do -
(7) ए.डी. पटेल प्रौद्योगिकी संस्थान, गुजरात A D Patel Institute of Technology, Gujarat	-वही- - do -	1129.00	0.00	-वही- - do -

अनुदानों की ब्यौखार मांगें, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

(रुपये हजार में)  
(₹ in thousands)

सहायता प्राप्त करने वाले संस्थान/संगठन/ व्यक्ति Name of the Institution/Organisation/ individual	अनुदान देने वाला मंत्रालय/विभाग Ministry/Department giving the grant	आवर्ती Recurring	अनावर्ती Non-Recurring	अनुदान का उद्देश्य Purpose of the grant
(21) सस्ता डीम्ड विश्वविद्यालय, तमिलनाडु SASTRA Deemed University, Tamil Nadu	-वही- - do -	2209.00	0.00	अनुसंधान परियोजनाओं की सहायता के लिए For supporting research Project
(22) उद्भवन, नवोन्मेष, अनुसंधान एवं परामर्श केंद्र ज्योति प्रौद्योगिकी संस्थान, बेंगलूरु Centre for Incubation, Innovation, Research and Consultancy Jyothy Institute of Technology, Bengaluru	-वही- - do -	1873.00	0.00	-वही- - do -
(23) दयानंद विज्ञान महाविद्यालय, महाराष्ट्र Dayanand Science College, Maharastra	-वही- - do -	517.40	0.00	-वही- - do -

सं.95 अंतरिक्ष विभाग  
NO. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट-XXXV / APPENDIX-XXXV

भारत की संचित निधि (सी.एफ.आई.) से प्रति वर्ष 10 लाख रुपये से अधिक अनुदान प्राप्त करने वाले  
संस्थानों के लिए निधि के स्रोतों को दर्शाने वाले विवरण

Statement showing the sources of funds for grantee bodies receiving grants  
of over ₹ 10 lakhs per year from the Consolidated Fund of India (CFI)

क्र.सं.	संस्थान/संगठन/व्यक्ति का नाम	संस्था/संगठन		भारत की संचित निधि (सी.एफ.आई.) से चालू वर्ष के पिछले वर्ष में दिए गए वास्तविक अनुदान	ब.अ. 2022 - 2023 के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	ब.अ. 2023 - 2024 के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	अन्य स्रोतों से अनुदान		बकाया यू.सी.
		सार्वजनिक	निजी				आंतरिक	बाह्य/विदेशी	
Sl. No.	Name of Institution/Organisation/Individual	Whether Institution/ Organisation		Actuals of releases during the year preceding the current year from Consolidated Fund of India (CFI)	Grants from CFI as per Budget Estimates 2022 - 2023	Grants from CFI as per Budget Estimates 2023 - 2024	Grants from other sources		Outstanding U.C.
		Public	Private				Domestic	External/ Foreign	
1	भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला	सार्वजनिक	...	1635000	2000000	1980000	...	...	शून्य/Nil
2	राष्ट्रीय वायुमंडलीय अनुसंधान प्रयोगशाला	सार्वजनिक	...	350000	430000	446900	...	...	शून्य/Nil
3	उत्तर-पूर्वी अंतरिक्ष उपयोग केंद्र	सार्वजनिक	...	320000	375000	440000	...	...	शून्य/Nil
4	सेमी-कंडक्टर प्रयोगशाला	सार्वजनिक	...	4175500	4000000	-	...	...	शून्य/Nil
5	भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान	सार्वजनिक	...	1120000	1150000	1220000	...	...	शून्य/Nil

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023 - 2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023 - 2024**

(रु. हजार में)  
(Rs. in thousands)

क्र.सं.	संस्थान/संगठन/व्यक्ति का नाम	संस्था/संगठन		भारत की संचित निधि (सी.एफ.आई.) से चालू वर्ष के पिछले वर्ष में दिए गए वास्तविक अनुदान	ब.अ. 2022 - 2023 के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	ब.अ. 2023 - 2024 के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	अन्य स्रोतों से अनुदान		बकाया यू.सी.
		सार्वजनिक	निजी				आंतरिक	बाह्य/विदेशी	
Sl. No.	Name of Institution/Organisation/Individual	Whether Institution/ Organisation	Private	Actuals of releases during the year preceding the current year from Consolidated Fund of India (CFI)	Grants from CFI as per Budget Estimates 2022 - 2023	Grants from CFI as per Budget Estimates 2023 - 2024	Grants from other sources	Domestic External/ Foreign	Outstanding U.C.
6	आई.आई.टी. बॉम्बे, मुंबई, महाराष्ट्र	सार्वजनिक Public	...	28431	30000	30000	...	...	शून्य/Nil
7	आई.आई.टी. कानपुर, कानपुर उत्तर प्रदेश	सार्वजनिक Public	...	20112	30000	30000	...	...	शून्य/Nil
8	आई.आई.टी. मद्रास चेन्नई, तमिल नाडु	सार्वजनिक Public	...	17899	30000	30000	...	...	शून्य/Nil
9	आई.आई.टी. खड़गपुर खड़गपुर, पश्चिम बंगाल	सार्वजनिक Public	...	19088	30000	30000	...	...	शून्य/Nil
10	आई.आई.एस.सी. बेंगलूरु	सार्वजनिक Public	...	29948	30000	30000	...	...	शून्य/Nil
11	सावित्रीबाई फुले पुणे विश्वविद्यालय, पुणे, महाराष्ट्र	सार्वजनिक Public	...	9437	20000	20000	...	...	शून्य/Nil
12	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रूड़की, उत्तराखंड	सार्वजनिक Public	...	4867	20000	20000	...	...	शून्य/Nil
13	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी, असम	सार्वजनिक Public	...	5123	20000	20000	...	...	शून्य/Nil

## सं.95 अंतरिक्ष विभाग

## NO. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(रु. हजार में)										
(Rs. in thousands)										
क्र.सं.	संस्थान/संगठन/व्यक्ति का नाम		संस्था/संगठन		भारत की संचित निधि	ब.अ. 2022 - 2023	ब.अ. 2023 - 2024	अन्य स्रोतों से		बकाया यू. सी.
			सार्वजनिक	निजी	(सी.एफ.आई.) से चालू वर्ष के पिछले वर्ष में दिए गए वास्तविक अनुदान	के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	अनुदान		
Sl. No.	Name of Institution/Organisation/Individual	Whether Institution/ Organisation	Public	Private	Actuals of releases during the year preceding the current year from Consolidated Fund of India (CFI)	Grants from CFI as per Budget Estimates 2022 - 2023	Grants from CFI as per Budget Estimates 2023 - 2024	Grants from other sources		Outstanding U.C.
								Domestic	External/ Foreign	
14	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली, नई दिल्ली	Indian Institute of Technology Delhi, New Delhi	सार्वजनिक Public	...	8965	20000	20000	...	...	शून्य/Nil
15	गौहाटी विश्वविद्यालय गुवाहाटी, असम	Gauhati University, Guwahati, Assam	सार्वजनिक Public	...	2263	20000	20000	...	...	शून्य/Nil
16	मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर	Malaviya National Institute Technology, Jaipur	सार्वजनिक Public	...	3647	20000	20000	...	...	शून्य/Nil
17	राष्ट्रीय प्रगत अध्ययन संस्थान (एन.आई.ए.एस.), बेंगलूरु	National Institute of Advanced Studies (NIAS),, Bengaluru	सार्वजनिक Public	...	3997	4000	4000	...	...	शून्य/Nil
18	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कर्नाटक	National Institute of Technology, Karnataka,	सार्वजनिक Public	...	9432	20000	20000	...	...	शून्य/Nil
19	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कुरुक्षेत्र, हरियाणा	National Institute of Technology, Kurukshetra, Haryana	सार्वजनिक Public	...	-	20000	20000	...	...	शून्य/Nil
20	आई.आई.टी. (बी.एच.यू.), वाराणसी	IIT (BHU), Varanasi	सार्वजनिक Public	...	-	20000	20000	...	...	शून्य/Nil
21	वर्तमान विज्ञान संघ, बेंगलूरु	Current Science Assosiation Bengaluru	सार्वजनिक Public	...	2500	2500	3000	...	...	शून्य/Nil

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023 - 2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023 - 2024**

(रु. हजार में) (Rs. in thousands)										
क्र.सं.	संस्थान/संगठन/व्यक्ति का नाम	संस्था/संगठन		भारत की संचित निधि (सी.एफ.आई.) से चालू वर्ष के पिछले वर्ष में दिए गए वास्तविक अनुदान	ब.अ. 2022 - 2023 के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	ब.अ. 2023 - 2024 के अनुसार सी.एफ.आई. से अनुदान	अन्य स्रोतों से अनुदान		बकाया यू.सी.	
Sl. No.	Name of Institution/Organisation/Individual	Whether Institution/ Organisation		Actuals of releases during the year preceding the current year from Consolidated Fund of India (CFI)	Grants from CFI as per Budget Estimates 2022 - 2023	Grants from CFI as per Budget Estimates 2023 - 2024	Grants from other sources		Outstanding U.C.	
		Public	Private				Domestic	External/ Foreign		
22	जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय	Central University of Jammu	सार्वजनिक Public	...	67921	5000	4000	...	...	शून्य/Nil
23	आर्यभट्ट प्रेक्षणात्मक विज्ञान अनुसंधान संस्थान, उत्तराखंड	Aryabhatta Research Institute of Observational Science, Uttarakhand	सार्वजनिक Public	...	1500	2200	4000	...	...	शून्य/Nil
24	होमी भाभा विज्ञान शिक्षा केन्द्र, मुम्बई	Homi Bhabha Centre for Science Education, Mumbai	सार्वजनिक Public	...		3553	4500	...	...	शून्य/Nil
25	आयुका, पुणे	IUCAA, Pune	सार्वजनिक Public	...	3382	5159	4000	...	...	शून्य/Nil

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट - XXXVI  
APPENDIX - XXXVI

बजट अनुमान 2023-2024 में दिए गए प्रावधानों के लिए "नई सेवा/संसाधन का नए उपकरण" का विवरण--  
Particulars of "New Service/New Instrument of Service" for which provision is made in the  
Budget Estimates 2023-2024

				(हजार रुपये में)	
				(₹ in thousands)	
क्र.सं.		लेखा कोड		ब.अ. 2023-2024 में प्रावधान	टिप्पणी
Sl. No.	उप-शीर्ष	Account Code	Sub-Head	Provision in BE 2023-2024	Remarks

- शून्य / Nil -



(रु. करोड़ों में)  
(₹ in Crore)

(रु. में करोड़)																
अप्रैल	मई	जून	ति.व्य.आ.	जुलाई	अगस्त	सितंबर	ति.व्य.आ.	अक्टूबर	नवंबर	दिसंबर	ति.व्य.आ.	जनवरी	फरवरी	मार्च	ति.व्य.आ.	जोड़
April	May	June	Q.E.A.	July	Aug	Sept.	Q.E.A.	Oct.	Nov.	Dec.	Q.E.A.	Jan.	Feb.	March	Q.E.A.	Total
			I				II				III				IV	
मासिक व्यय प्राक्कलन																
Monthly Expenditure Projection																
990.00	920.00	900.00	2810.00	1170.00	850.00	910.00	2930.00	980.00	1000.00	1100.00	3080.00	1423.91	1100.00	1200.00	3723.91	12543.91
			22.40%				23.36%				24.55%				29.69%	

सं. 95-अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

**Appendix XLIV**

Department of Space – Demand No.95  
Output-Outcome Framework 2023-24

**1. Space Technology (CS)**

FINANCIAL OUTLAY (Rs in Cr)	OUTPUTS 2023-24			OUTCOMES 2023-24		
	Output	Indicators	Targets 2023-24	Outcome	Indicators	Target 2023-24
9440.66	1. Gaganyaan – Indian Human spaceflight Program	1.1. Number of flight tests / test vehicles for development of Human rated launch vehicle and crew escape system	3	1. Development of human spaceflight capability & enabling scientific research	1.1. % Readiness for the Indian Human Spaceflight Program	84%
		1.2. Number of qualification tests for readiness of Orbital Module including deceleration system	14			
		1.3. Number of course modules completed towards crew training for mission	15		1.2. % Readiness of science experiments for Gaganyaan mission	82%
	2. Undertaking of Technology development projects/ advanced R&D activities	2.1. Number of new R&D projects initiated during the year	225	2. Augmentation of Space Infrastructure for providing continuity of EO and Positional Services with improved capability	2.1. No. of Ministries/ Departments supported	8

**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

<b>FINANCIAL OUTLAY (Rs in Cr)</b>	<b>OUTPUTS 2023-24</b>			<b>OUTCOMES 2023-24</b>		
	<b>Output</b>	<b>Indicators</b>	<b>Targets 2023-24</b>	<b>Outcome</b>	<b>Indicators</b>	<b>Target 2023-24</b>
		2.2. Number of R&D projects completed during the year	185	3. Ensuring operational launch services for domestic and foreign Satellites	3.1. No. of satellites launched through PSLV during the year	13
	3. Design, Development and Launch of satellites	3.1. No. of Earth Observation (EO) satellites launched during the year	2		3.2. Number of satellites launched through GSLV during the year	2
		3.2. No. of Navigation satellites launched during the year	1		3.3. No. of satellites launched through LVM-3 during the year	1
		3.3. No. of scientific / commercial / user funded spacecraft launched during the year	1		3.4. Number of satellites launched through SSLV during the year	1
	4. Research & Development and realization of Launch Vehicles	4.1. No. of Polar Satellite Launch Vehicles (PSLV) launched during the year	4	4. Usage of Services for other Purposes	4.1. Revenue generated by providing commercial Launch Services (Rs. in Crores)	331.49

## सं. 95-अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

FINANCIAL OUTLAY (Rs in Cr)	OUTPUTS 2023-24			OUTCOMES 2023-24		
	Output	Indicators	Targets 2023-24	Outcome	Indicators	Target 2023-24
		4.2. Number of Geosynchronous Satellite Launch Vehicles (GSLV) launched during the year.	2	5. Technology capabilities and working towards self-reliance	5.1. Number of space technologies transferred for social/commercial/ other purposes	20
		4.3. Number of LVM-3 vehicles launched during the year.	1		5.2. % Import Dependency	28%
		4.4. Number of Small Satellite Launch vehicles (SSLV) launched during the year.	1	6. Enabling Space Ecosystem in the country	5.3. Number of operational systems transferred for production through industry	1
	5. Enabling Space Ecosystem in the country	5.1. Number of Non-Governmental Entities supported by ISRO to carry out space activities	34			

## 2. Space Applications (CS)

FINANCIAL OUTLAY (Rs in Cr)	OUTPUTS 2023-24			OUTCOMES 2023-24		
	Output	Indicators	Targets 2023-24	Outcome	Indicators	Target 2023-24
1558.95	1. Design & Development of Payloads/ Applications for EO, Navigation, Communication, Disaster Management support	1.1. No. of EO/Communication/ Navigation Payloads realized	5	1. Information support for management of natural resource, natural disasters, agricultural planning, infrastructure planning and access to basic services in rural areas	1.1. % of Major Disaster Events provided Disaster Support	85%
		1.2. No. of New Maps Released (Physical & Web hosting) to support National Missions and User projects	13,000		1.2. No. of Government Schemes/Flagship Programmes/Projects supported	15
		1.3. No. of data/value- added data products hosted for download by the users	5,50,000		1.3. Number of States/UTs utilizing BHUVAN platform	10
		1.4. No. of unique users for value added data products	29,000		1.4. Number of space technologies/ methodologies/ algorithms transferred for social/commercial/ other purposes	8
		1.5. No. of downloads of the data/value-added data products	7,50,000		1.5. No. of Sectors enabled for utilising NavIC services through industry standardisation	
		1.6. No. of Ground Stations to be established for NavIC	1			

सं. 95-अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

3. Space Sciences (CS)

FINANCIAL OUTLAY (Rs in Cr)	OUTPUTS 2023-24			OUTCOMES 2023-24		
	Output	Indicators	Targets 2023-24	Outcome	Indicators	Target 2023-24
138.80	1. Undertaking space science and interplanetary missions	1.1. % Completion Status of Chandrayaan-3	100%	1. Development of indigenous capability for design and development of space infrastructure for better understanding of the Universe.	1.1. No of Space Platforms available for Scientific Observations	4
		1.2. % Completion Status of Aditya-L1	100%			
		1.3. % Completion Status of Xposat	100%		1.2. Volume (in TBs) of Space Science related Data released for Public Utilization	3.8
		1.4. No. of Research projects in Academia supported through ISRO programmes across the country	343			
		1.5. No. of Research projects in Academia completed during the year	166		1.3. No. of Publications from Space Science Missions	68

#### 4. INSAT Satellite Systems (CS)

FINANCIAL OUTLAY (Rs in Cr)	OUTPUTS 2023-24			OUTCOMES 2023-24		
	Output	Indicators	Targets 2023- 24	Outcome	Indicators	Target 2023-24
531.00	1. Expanding and strengthening the network of communication satellites	1.1. No. of communication satellites successfully launched during the year	1	1. Augment and support the existing services to telecommunication/television broadcasting, disaster communications, Tele-education and Tele-health services	1.1. Revenue generated by providing Satcom services (Rs.in Crores)	445
		1.2. Number of GHz capacity added during the year	28	2. Technology capabilities and working towards self-reliance	2.1. % Import Dependency	28%

सं. 95-अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट XLIV

अंतरिक्ष विभाग - माँग सं. 95  
परिणाम - निष्कर्ष कार्यद्वारा 2023-24

1. अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी (सी.एस.)

वित्ती परिव्यय (रु. करोड़ में)	उत्पादन 2023-24			परिणाम 2023-24		
	उत्पादन	संकेतक	लक्ष्य 2023-24	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2023-24
9809.54	1. गगनयान – भारतीय समानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम	1.1. मानवानुकूलित प्रमोचक रॉकेट एवं कर्मीदल बचाव प्रणाली विकसित करने हेतु उड़ान परीक्षणों/परीक्षण रॉकेटों की संख्या	3	1. समानव अंतरिक्ष उड़ान क्षमता का विकास एवं वैज्ञानिक अनुसंधान को सक्षम बनाना	1.1. भारतीय समानव अंतरिक्ष उड़ान कार्यक्रम के लिए तैयारी का %	84%
		1.2. मंदन प्रणाली सहित कक्षीय मॉड्यूल की तैयारी हेतु अर्हता परीक्षणों की संख्या	14			
		1.3. मिशन हेतु कर्मीदल प्रशिक्षण की दिशा में पूरे किए गए पाठ्यक्रम मॉड्यूलों की संख्या	15		1.2. गगनयान मिशन के लिए वैज्ञानिक प्रयोगों की तैयारी का %	82%
	2. प्रौद्योगिकी विकास परियोजनाओं/उन्न त अनुसंधान एवं विकास गतिविधियों की शुरुआत	2.1. वर्ष के दौरान शुरू की गई नई अनुसंधान एवं विकास परियोजनाओं की संख्या	225	2. उन्नत क्षमता के साथ भू-प्रेक्षण की सात्यता एवं अवस्थितिक सेवाएं मुहैया कराने हेतु अंतरिक्ष अवसरचना का संवर्धन	2.1. सहायता प्रदान किए जाने वाले मंत्रालयों/विभागों की संख्या	8



**अनुदानों की ब्यौरेवार मांगें, 2023-2024**  
**DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024**

वित्ती परिव्यय (रु. करोड़ में)	उत्पादन 2023-24			परिणाम 2023-24		
	उत्पादन	संकेतक	लक्ष्य 2023-24	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2023-24
2023-24		2.2. वर्ष के दौरान पूरी की गई अनुसंधान एवं विकास परियोजनाओं की संख्या	185	3. स्वदेशी एवं विदेशी उपग्रहों हेतु प्रचालनात्मक सेवाएं सुनिश्चित करना	3.1. वर्ष के दौरान पी.एस.एल.वी. के माध्यम से प्रमोचित उपग्रहों की संख्या	13
	3. डिजाइन, विकास एवं उपग्रह प्रमोचन	3.1. वर्ष के दौरान प्रमोचित भू-प्रेक्षण (ई.ओ.) उपग्रहों की संख्या	2		3.2. वर्ष के दौरान जी.एस.एल.वी. के माध्यम से प्रमोचित उपग्रहों की संख्या	2
		3.2. वर्ष के दौरान प्रमोचित नौवहन उपग्रहों की संख्या	1		3.3. वर्ष के दौरान एल.वी.एम.-3 के माध्यम से प्रमोचित उपग्रहों की संख्या	1
		3.3. वर्ष के दौरान प्रमोचित वैज्ञानिक/वाणिज्यिक/प्रयोक्ता वित्तपोषित अंतरिक्ष यानों की संख्या	1		3.4. वर्ष के दौरान एस.एस.एल.वी. के माध्यम से प्रमोचित उपग्रहों की संख्या	1

सं. 95-अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

वित्ती परिव्यय (रु. करोड़ में)	उत्पादन 2023-24			परिणाम 2023-24		
	उत्पादन	संकेतक	लक्ष्य 2023-24	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2023-24
2023-24	4. प्रमोचक रॉकेटों का अनुसंधान एवं विकास तथा निर्माण	4.1. वर्ष के दौरान प्रमोचित ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक रॉकेटों (पी.एस.एल.वी.) की संख्या	4	4. अन्य प्रयोजनों हेतु सेवाओं का उपयोग	4.1. वाणिज्यिक प्रमोचन सेवाएं प्रदान करते हुए सृजित राजस्व (रु. करोड़ में)	331.49
		4.2. वर्ष के दौरान प्रमोचित भूतुल्यकाली उपग्रह प्रमोचक रॉकेटों (जी.एस.एल.वी.) की संख्या	2		5.1. सामाजिक/वाणिज्यिक/ अन्य प्रयोजनों हेतु हस्तांतरित अंतरिक्ष प्रौद्योगिकियों की संख्या	20
		4.3. वर्ष के दौरान प्रमोचित एल.वी.एम.-3 रॉकेटों की संख्या	1		5.2. आयात निर्भरता %	28%
		4.4. वर्ष के दौरान प्रमोचित लघु उपग्रह प्रमोचक रॉकेटों (एस.एस.एल.वी.) की संख्या	1	6. देश में अंतरिक्ष पारिस्थितिकी तंत्र को सक्षम बनाना	5.3. उद्योग के माध्यम से उत्पादन हेतु हस्तांतरित प्रचालनात्मक प्रणालियों की संख्या	1
	5. देश में अंतरिक्ष पारिस्थितिकी तंत्र को सक्षम बनाना	5.1. अंतरिक्ष गतिविधियां निष्पादित करने के लिए इसरो द्वारा समर्थित गैर-सरकारी इकाइयों की संख्या	34			

## 2. अंतरिक्ष अनुप्रयोग (सी.एस.)

वित्ती परिव्यय (रु. करोड़ में)	उत्पादन 2023-24			परिणाम 2023-24		
	उत्पादन	संकेतक	लक्ष्य 2023-24	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2023-24
1815.23	1. भू-प्रेक्षण, नौवहन, संचार, आपदा प्रबंधन सहअत हेतु नीतभारों/नुप्रयोगों की डिजाइन एवं विकास	1.1. निर्मित किए गए भू-प्रेक्षण/संचार/नौवहन नीतभारों की संख्या	5	1. प्राकृतिक संसाधन, प्राकृतिक आपदाओं, कृषि आयोजन व संरक्षण आयोजन के प्रबंधन हेतु सूचनासहअत एवं ग्रामीण क्षेत्रों में मूलभूत सेवाओं की पहुंच	1.1. प्रमुख आपदाघटनाओं के लिए प्रदान की गई आपदासहअत का %	85%
		1.2. राष्ट्रीय मिशनों एवं प्रयोक्त परियोजना के समर्थन हेतु जारी नए मानचित्रों (प्राकृतिक एवं वेब आधारित) की संख्या	13,000		1.2. सहअतप्रदान की गई सरकारी योजनाओं/मुख्य कार्यक्रमों/परियोजनाओं की संख्या	15
		1.3. प्रयोक्तों के लिए डाउनलोड करने हेतु होस्ट किए गए आंकड़ों/मूल्यवर्धित/ आंकड़ा उत्पादों की संख्या	5,50,000		1.3. भुवन प्लेटफॉर्म का उपयोग करने वाले राज्यों/केंद्र-शासित प्रदेशों की संख्या	10
		1.4. मूल्य वर्धित आंकड़ाउत्पादों के लिए विशिष्ट प्रयोक्तों की संख्या	29,000		1.4. सामाजिक/वाणिज्यिक/न्य परियोजनाओं हेतु हस्तांतरित अंतरिक्ष प्रौद्योगिकियों/कार्यप्रणालियों/एल्गोरिथ्म की संख्या	8
		1.5. आंकड़ा मूल्य वर्धित आंकड़ा उत्पादों के डाउनलोडों की संख्या	7,50,000		1.5. उद्योग मानकीकरण के माध्यम से नविक सेवाओं का उपयोग करने हेतु सक्षम क्षेत्रों की संख्या	2
		1.6. नविक के लिए स्थापित किए जाने वाले भू-केंद्रों की संख्या	1			

सं. 95-अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

3. अंतरिक्ष विज्ञान (सी.एस.)

वित्तीय परिव्यय (रु. करोड़ में)	उत्पादन 2023-24			परिणाम 2023-24		
2023-24	उत्पादन	संकेतक	लक्ष्य 2023-24	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2023-24
138.80	6. अंतरिक्ष विज्ञान एवं अंतरग्रहीय मिशनों की शुरुआत	5.2. चंद्रयान-3 का पूरा होना की स्थिति का %	100%	7. ब्रह्माण्ड की बहुततर समझ हेतु अंतरिक्ष अवसंरचना की डिजाइन एवं विकास का लिए स्वदेशी क्षमता का विकास।	5.4. वैज्ञानिक प्रश्नों हेतु उपलब्ध अंतरिक्ष प्लेटफार्मों की संख्या	4
		5.3. आदित्य-एल1 का पूरा होना की स्थिति का %	100%		5.5. लोक उपयोगिता हेतु जारी अंतरिक्ष विज्ञान सासंबंधित आंकड़ों की मात्रा (टी.बी. में)	3.8
		5.4. एक्सपोजेस्ट का पूरा होना की स्थिति का %	100%			
		5.5. दश भर का इसरो कार्यक्रमों का माध्यम सप्त समर्थित शैक्षिक जगत में अनुसंधान परियोजनाओं की संख्या	343		5.6. अंतरिक्ष विज्ञान मिशनों सप्त प्रकाशनों की संख्या	68
		5.6. वर्ष का दौरान पूरी की गई शैक्षिक जगत में अनुसंधान परियोजनाओं की संख्या	166			

#### 4. इन्सैट उपग्रह प्रणाली (सी.एस.)

वित्तीय परिव्यय (रु. करोड़ में)	उत्पादन 2023-24			परिणाम 2023-24		
	उत्पादन	संकेतक	लक्ष्य 2023-24	परिणाम	संकेतक	लक्ष्य 2023-24
531.00	2. संचार उपग्रहों के नेटवर्क का विस्तार करना एवं सुदृढ़ बनाना	1.7. वर्ष के दौरान सफलतापूर्वक प्रमोचित संचार उपग्रहों की संख्या	1	2. दूरसंचार/दूरदर्शन प्रसारण, आपदा संचार, दूरशिक्षा एवं दूर-चिकित्सा सेवाओं हेतु विद्यमान सेवाओं को संवर्धन एवं समर्थन	2.1. सैटकॉम सेवाएं प्रदान करके राजस्व का उत्पादन	445
		1.8. वर्ष के दौरान जोड़ी गई गीगाहर्ट्ज क्षमता की संख्या	28	3. आत्मनिर्भरता की दिशा में प्रौद्योगिकी क्षमताएं एवं कार्य	3.1. आयात निर्भरता %	28%

सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग  
No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

मद शीर्षवार विस्तृत प्रावधान दर्शानेवाला विवरण  
STATEMENT SHOWING THE DETAILED PROVISION OBJECT HEAD-WISE

मद संख्या 95  
DEMAND No. 95  
अंतरिक्ष विभाग  
DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)	
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023		बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024	
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total		जोड़ Total	
28163468	29461800	29688261	वेतन	16408669	01 Salaries
12234	18090	12870	मजदूरी	14220	02 Wages
4777	12070	7700	समयोपरि भत्ता	0	03 Overtime Allowance
0	0	0	पारितोषिक	5010258	05 Rewards
2556295	2333200	2579192	चिकित्सीय उपचार	2299940	06 Medical Treatment
0	0	0	भत्ते	9572458	07 Allowances
0	0	0	छुट्टी यात्रा रियायत	297000	08 Leave Travel Concession
0	0	0	प्रशिक्षण व्यय	105150	09 Training Expenses
140310	373200	390205	घरेलू यात्रा व्यय	419565	11 Domestic Travel Expenses
81449	196400	151269	विदेशी यात्रा व्यय	195700	12 Foreign Travel Expenses
2769587	3020510	3464091	कार्यालय व्यय	6003313	13 Office Expenses
89596	118860	171616	भूमि एवं भवनो के लिए किराया, दर एवं कर	130260	14 Rent, Rates & Taxes for Land & Buildings
0	0	0	रॉयल्टी	1010	15 Royalty
2112	12350	5550	प्रकाशन	24925	16 Publications
0	0	0	अन्य हेतु किराया	385250	18 Rent for Others

अनुदानों की ब्यौखार मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)						
वास्तविक Actuals	बजट अनुमान Budget Estimates	संशोधित अनुमान Revised Estimates	बजट अनुमान Budget Estimates			
2021-2022	2022-2023	2022-2023	2023-2024			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
0	0	0	डिजिटल उपकरण	19	Digital Equipment	269100
256500	441260	418231	अन्य प्रशासनिक व्यय	20	Other Administrative Expenses	0
3013029	4976980	3373194	आपूर्ति और साज सामान	21	Supplies & Materials	3315251
0	0	0	आयुध एवं गोला-बारुद	22	Arms & Ammunition	20710
224696	253170	350500	ईंधन एवं स्नेहक	24	Fuel & Lubricants	413075
32216	94920	69772	विज्ञापन और प्रचार	26	Advertising & Publicity	72240
1977356	2395320	2274250	लघु सिविल एवं विद्युत कार्य	27	Minor Civil & Electrical Works	2145300
3979370	4296350	4972288	व्यावसायिक सेवाएँ	28	Professional Services	7591970
0	0	0	मरम्मत एवं रख-रखाव	29	Repair & Maintenance	1323931
3310919	3909770	5883998	अन्य सहायतागत सेवाएँ	30	Other Contractual Services	0
3762867	3856250	1752925	सामान्य अनुदान	31	Grant-in-aid - General	2274280
0	110	10	अदान	32	Contributions	1610
0	0	0	सहायिकी	33	Subsidies	1000
149494	230410	182649	छात्रवृत्तियाँ	34	Scholarships	74910
1548888	1849200	530600	पूँजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए अनुदान	35	Grants for creation of Capital Assets	990500
2725000	2850000	2284600	वेतन अनुदान	36	Grant-in-aid - Salaries	1616000
0	0	0	अन्य राजस्व व्यय	49	Other Revenue Expenditure	893405
0	0	0	भारित		Charged	6000
0	0	0	स्वीकृत		Voted	887405

## सं. 95 - अंतरिक्ष विभाग

## No. 95 - DEPARTMENT OF SPACE

(in thousands of Rupees)						
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
658867	1039230	749084	अन्य प्रभार	50	Other Charges	0
6000	6000	12000	भारित		Charged	0
652867	1033230	737084	स्वीकृत		Voted	0
			स्वच्छता कार्य योजना (एस.ए.पी.)	96	Swachhta Action Plan (SAP)	
34865	47600	42153	लघु निर्माण कार्य	96.27	Minor Works	0
			सूचना प्रौद्योगिकी	99	Information Technology	
189808	287240	179730	कार्यालय व्यय	99.13	Office Expenses	0
171371	269710	234162	अन्य प्रभार	99.50	Other Charges	0
124263	298100	313003	मोटर वाहन	51	Motor Vehicles	487200
14478375	21711300	14007471	मशीनरी और उपस्कर	52	Machinery & Equipment	20833814
7998097	6403900	5861000	प्रमुख निर्माण कार्य	53	Major Works	0
580	4000	4000	भारित		Charged	0
7997517	6399900	5857000	स्वीकृत		Voted	0
9000000	10000	0	निवेश	54	Investment	10000
36642608	44005600	23691101	अन्य पूंजीगत व्यय	60	Other Capital Expenditure	2291081
			सूचना, कम्प्यूटर, दूरसंचार (आइ.सी.टी.) उपकरण	71	Information, Computer, Telecommunications (ICT) Equipment	3243349
0	0	0	भवन एवं संरचनाएँ	72	Buildings & Structures	6592800
0	0	0	भारित		Charged	4000
0	0	0	स्वीकृत		Voted	6588800
0	0	0	अवसंरचनात्मक परिसंपत्तियाँ	73	Infrastructural Assets	28888346



अनुदाओं की ब्यौखर मांग, 2023-2024  
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2023-2024

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)						
वास्तविक Actuals 2021-2022	बजट अनुमान Budget Estimates 2022-2023	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2022-2023	बजट अनुमान Budget Estimates 2023-2024			
जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total	जोड़ Total			
0	0	0	फर्नीचर एवं उपस्कर	74	Furniture & Fixtures	131500
0	0	0	आयुध एवं गोला-बारुद	75	Arms & Ammunition	13800
0	0	0	अन्य स्थायी परिसंपत्तियाँ	77	Other Fixed Assets	68110
0	0	0	भूमि	78	Land	1001000
0	0	0	अमूर्त परिसंपत्तियाँ	80	Intangible Assets	7100
			सूचना प्रौद्योगिकी	99	Information Technology	
840156	2227100	1658925	मशीनरी और उपस्कर	99.52	Machinery & Equipment	0
124938573	137000000	105300400	जोड़	TOTAL		125439100
6580	10000	16000	भारित	Charged		10000
124931993	136990000	105284400	स्वीकृत	Voted		125429100